

各位鋼鐵產業先進，您們好：、

經濟部工業局委託金屬中心推動產業淨零碳排，結合台灣鋼鐵工業同業公會，共同協助供應鏈體系碳盤查能力培訓，並導入專家服務團能量，引進減碳技術，加速整體鋼鐵產業淨零減碳，說明如下：

1. 金屬中心與公會規劃於4月20日、5月4日於經濟部傳統產業創新增值中心辦理鋼鐵減碳工作坊，透過各類別排放源鑑別、活動數據蒐集、碳排係數採用原則與計算案例演練，協助建立鋼鐵產業碳盤查能力。
2. 112年度鋼鐵產業減碳專家服務團分為訪視與診斷兩階段，第一階段由金屬中心派人至廠內初步分析重大能耗設備並產出訪視報告書。第二階段由專家服務團針對訪視需求進行進階診斷及評估，並提供改善方案建議產出診斷報告書，藉以引介政府補助資源、輔導廠商切入低碳改善。
3. 若貴公司有興趣參加鋼鐵減碳工作坊，請至「鋼鐵減碳工作坊」報名網址報名：<https://reurl.cc/LNAlly>
4. 若貴公司有興趣參加訪視診斷，請填寫「鋼鐵減碳服務意願調查表」，[並請於3月31日前以Email方式回覆至ruro@mail.mirdc.org.tw](mailto:ruro@mail.mirdc.org.tw) 林志健收，謝謝您！

金屬中心 淨零減碳團隊 陳建成 07-3513121#2417、林志健 07-3513121#2476 敬上

公司名稱：_____ 填表人：_____ 職稱：_____

聯絡電話：_____ 聯絡 E-mail：_____

一、鋼鐵減碳服務意願調查表：

1. 貴公司是否希望透過專家服務團能量安排訪視診斷？

是

否

其他建議：

若貴公司有意願進行訪視診斷，於訪視診斷前，先初步了解基本碳排資訊，敬請填寫以下資訊：

2. 基本資料表

| | | | |
|----------------|--|---------|-----|
| 公司名稱 | | 產業別 | 鋼鐵業 |
| 公司地址 | | | |
| 負責人 | | 聯絡窗口/電話 | |
| 資本額 | | 公司人數 | |
| 關鍵技術 | | | |
| 主要產品 (外銷比重) | | | |
| 市場地位/客戶 | | | |
| 減碳急迫性 | <input type="checkbox"/> 客戶_____要求 <input type="checkbox"/> 受國際政策影響 <input type="checkbox"/> 公司政策 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| 未來在減碳預計投資金額(元) | <input type="checkbox"/> 未達一千萬 <input type="checkbox"/> 一千萬以上未達五千萬 <input type="checkbox"/> 五千萬以上未達一億 <input type="checkbox"/> 一億以上未達五億 <input type="checkbox"/> 五億以上未達十億 <input type="checkbox"/> 十億以上 | | |

| | | | | | |
|------------------------|---|------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|
| 土地面積 (m ²) | | 廠房面積 (m ²) | | 台電契約容量(KW) | |
| 再生能源 | <input type="checkbox"/> 生產： | <input type="checkbox"/> 使用： | 再生材料 | <input type="checkbox"/> 生產： | <input type="checkbox"/> 使用： |
| 主要製程 | | | | | |
| 生產材質 | <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋼 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 銅 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 鎂 <input type="checkbox"/> 超合金 <input type="checkbox"/> 其他： | | | | |

3. 企業碳排管理與減碳現況

| | | | | |
|--------------|--|----------------------|-----------|------|
| 1. 過往節能推動成果 | | | | |
| 2. 年度能源使用狀況 | 電力(KW) | 燃料-天然氣 NG (千立方公尺) | 燃料-柴油(公升) | 其他 |
| | | | | |
| 3. 是否已完成碳盤查 | <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 已完成碳盤查 | | | |
| | 類別一 | 類別二 | 其他 | 總碳排量 |
| | | | | |
| 4. 其他特殊/補充事項 | | | | |

4. 主要耗能設備調查（請填寫功率 50 萬 kcal/hr 工業爐或 100kW 以上或佔 10%以上契約容量之電力設備，表格不足請自行新增）

| 項次 | 製程名稱 | 設備名稱 | 使用能源 | 數量 | 最大功率 |
|----|------|-------|------|----|--------------|
| 範例 | 退火 | 盤元退火爐 | 天然氣 | 3 | 50 萬 kcal/hr |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

5. 主要原物料與能資源項目

| 項次 | 能資源項目 | 單位 | 數值 | 項次 | 主要原物料 | 再生材料 | 單位 | 數值 |
|-----|-------|-------------------|----|-----|-------|--------------------------|-------|----|
| (1) | | 度/月 | | (a) | | <input type="checkbox"/> | ton/月 | |
| (2) | | 度/月 | | (b) | | <input type="checkbox"/> | ton/月 | |
| (3) | | m ³ /月 | | (c) | | <input type="checkbox"/> | ton/月 | |
| (4) | | ton/月 | | (d) | | <input type="checkbox"/> | ton/月 | |
| (5) | | 升/月 | | (e) | | <input type="checkbox"/> | ton/月 | |