

# 中華民國工業區廠商聯合總會 函

會 址：台中市 407021 西屯區工業區二十七路 17 號前棟 3 樓

承 辦 人：陳信任

聯絡電話：04-23585158#125

傳真電話：04-23585998

709035 台南市安南區工業二路 16 號

受文者：台南市台南科技工業區廠商協進會

發文日期：中華民國 112 年 04 月 26 日

發文字號：(112) 聯合總博字第 1120165 號

速別：普通件

密等及解密條件：一般

附件：隨文

主旨：為了解工業區內廠商面臨淨零轉型過程之推動問題與困難，請轉知會員廠商配合填寫「工業區廠商邁向低碳轉型需求與障礙排解調查」，請 查照。

說明：

- 一、依據本會執行之經濟部工業局「112 年度產業園區因應公共事務與政策實務轉型運作計畫」工作項目辦理。
- 二、面臨 2050 淨零排放轉型工程挑戰，為有效了解工業區內廠商面臨淨零轉型過程之推動問題與困難，特進行全台工業區廠商問卷調查，以利分析與政策建議。
- 三、請轉知會員廠商於 05/31(三)17:00 前依以下方式擇一進行填寫：(所有欄位請確實填寫)
  - (一)紙本填寫：如附件所示(回傳方式：傳真 04-2358-5998 或 E-mail:muga@hibox.hinet.net。
  - (二)上網填寫：<https://www.surveycake.com/s/wWm8P>
  - (三)手機填寫：掃描 QR Code 填寫(如本文右下圖示)。

正本：各工業區廠商協進(聯誼)會

副本：



理事長 賴博司

## 工業區廠商邁向低碳轉型需求與障礙排解調查


臺灣面臨 2050 淨零排放轉型工程挑戰，政府將建構科技研發及氣候法制基礎環境，藉由推動能源、產業、生活、社會等四大轉型策略，逐步實現 2050 年淨零排放永續願景。

為更準確了解工業區內廠商面臨淨零轉型過程之推動問題與困難，敬請填寫問卷以作為相關單位協助解決問題與政策擬定之參考。

**好的政策來自於您的不吝指教，每個建議都至為重要，懇請撥冗填寫！**

再次感謝您的熱心協助，祝您身體健康，貴公司鴻圖大展。

中華民國工業區廠商聯合總會 敬啟

<b>【線上填答速度超快】</b> 	<b>【說明】</b> 敬請於 <u>112年5月31日(三)前</u> 填寫完畢， 若已填寫線上問卷，則無需回傳紙本。
--	--

### 開始填寫

#### 一、基本資料

所屬產業園區			
公司名稱			
填表人姓名		電話	
職稱		E-MAIL	
員工人數	<input type="checkbox"/> 50 人以下 <input type="checkbox"/> 51-100 人 <input type="checkbox"/> 101-200 人 <input type="checkbox"/> 201-500 人 <input type="checkbox"/> 501-999 人 <input type="checkbox"/> 1000 人以上	資本額	<input type="checkbox"/> 500 萬以下 <input type="checkbox"/> 501-1000 萬 <input type="checkbox"/> 1001-3000 萬 <input type="checkbox"/> 3001-5000 萬 <input type="checkbox"/> 5001 萬-未滿 1 億 <input type="checkbox"/> 1 億以上
產業類別	<div><input type="checkbox"/>08 食品製造業    <input type="checkbox"/>23 非金屬礦物製品製造業 <input type="checkbox"/>09 飲料製造業    <input type="checkbox"/>24 基本金屬製造業 <input type="checkbox"/>10 菸草製造業    <input type="checkbox"/>25 金屬製品製造業 <input type="checkbox"/>11 紡織業    <input type="checkbox"/>26 電子零組件製造業 <input type="checkbox"/>12 成衣業    <input type="checkbox"/>27 電腦、電子產品及光學製品製造業 <input type="checkbox"/>13 皮革、毛皮及其製品製造業    <input type="checkbox"/>28 電力設備製造業 <input type="checkbox"/>14 木竹製品製造業    <input type="checkbox"/>29 機械設備製造業 <input type="checkbox"/>15 紙漿、紙及紙製品製造業    <input type="checkbox"/>30 汽車及其零件製造業 <input type="checkbox"/>16 印刷及資料儲存媒體複製業    <input type="checkbox"/>31 其他運輸工具製造業 <input type="checkbox"/>17 石油及煤製品製造業    <input type="checkbox"/>32 家具製造業 <input type="checkbox"/>18 化學材料製造業    <input type="checkbox"/>33 其他製造業 <input type="checkbox"/>19 化學製品製造業    <input type="checkbox"/>45 批發業 <input type="checkbox"/>20 藥品製造業    <input type="checkbox"/>47 零售業 <input type="checkbox"/>21 橡膠製品製造業    <input type="checkbox"/>96 服務業 <input type="checkbox"/>22 塑膠製品製造業    <input type="checkbox"/>其他（請自填）：_____</div>		



## 二、議題調查之 1：針對產業低碳轉型政策調查

2-1. 2050 淨零排放路徑藍圖中，協助產業轉型的政策中包含『製程改善、能源轉換、循環經濟』等三大面向，貴司是否清楚內容？

項目	非常清楚	清楚	尚可	不清楚	非常不清楚
請勾選					

2-2. 立法院已於 2023 年 1 月三讀通過氣候變遷因應法，未來環保署將對國內廠商『課徵碳費（溫室氣體排放量每公噸預計收台幣 300 元）』，貴司是否清楚內容？

項目	非常清楚	清楚	尚可	不清楚	非常不清楚
請勾選					

2-3. 歐盟將於 2027 年針對特定進口產品正式『課徵產品碳關稅』，貴司是否清楚內容？

項目	非常清楚	清楚	尚可	不清楚	非常不清楚
請勾選					

## 三、議題調查之 2：自主因應措施現況調查

3-1. 貴司是否已開始投入溫室氣體排放量盤查？

☐是。 ☐否(勾選此題項請跳至 3-4 作答)。

3-2. 貴司投入溫室氣體排放量盤查，所使用的計算方式？(可複選)

☐行政院環保署-事業溫室氣體排放量資訊平台試算工具。

☐經濟部工業局-碳排金好算。

☐經濟部中小企業處-碳估算工具。

☐ISO 14064-1:2018(勾選此題項請接續 3-3 作答)

☐其他：\_\_\_\_\_。

3-3. 貴司已投入溫室氣體排放量(ISO 14064-1:2018)盤查現況？

☐尚未完成，正在進行中。

☐已完成盤查，但未取得外部查證。

☐已完成盤查，且取得外部稽核查證。

3-4. 針對製程改善部分，貴司廠內已進行以下相關因應措施？(可複選)

☐皆未進行(勾選此題項請跳至 3-6 作答)。

☐既有設備改善，導入節能減碳系統。

☐汰換製造設備，購入新節能減碳設備。

☐其他：\_\_\_\_\_。

3-5. 針對**製程改善**部分，貴司廠內每年平均大約投入多少金額來推動？

☐ 0-500 萬。

☐ 501 萬-1000 萬。

☐ 1001 萬-3000 萬。

☐ 3001 萬-5000 萬。

☐ 5001 萬以上。

☐ 未曾統計過。

3-6. 針對**能源轉換**部分，貴司廠內已進行以下相關因應措施？（可複選）

☐ 皆未進行（勾選此題項請跳至 **3-8** 作答）。

☐ 燃油改用天然氣。

☐ 燃油改用生質能。

☐ 增加使用再生能源（如：綠電或氫能）。

☐ 使用環保冷媒或半導體製程氣體回收利用。

☐ 訂閱虛擬電廠或儲能服務。

☐ 其他：\_\_\_\_\_。

3-7. 針對**能源轉換**部分，貴司廠內每年平均大約投入多少金額來推動？

☐ 0-500 萬。

☐ 501 萬-1000 萬。

☐ 1001 萬-3000 萬。

☐ 3001 萬-5000 萬。

☐ 5001 萬以上。

☐ 未曾統計過。

3-8. 針對**循環經濟**部分，貴司廠內已進行以下相關因應措施？（可複選）

☐ 皆未進行（勾選此題項請跳至 **3-10** 作答）。

☐ 尋找替代原料。

☐ 改用或增加使用再生原料。

☐ 使用廢棄物所衍生之燃料（如 SRF）。

☐ 參與產業園區相關能資源整合方案。

☐ 其他：\_\_\_\_\_。

3-9. 針對**循環經濟**部分，貴司廠內每年平均大約投入多少金額來推動？

☐ 0-500 萬。

☐ 501 萬-1000 萬。

☐ 1001 萬-3000 萬。

☐ 3001 萬-5000 萬。

☐ 5001 萬以上。

☐ 未曾統計過。

3-10. 貴司進行製程改善、能源轉換、循環經濟等措施之**主要動機**為何？（可複選）

☐ 皆未進行過，以致無動機。

☐ 因應政府法規。

☐ 受到客戶要求。

☐ 受到供應商要求。

☐ 回應企業社會責任。

☐ 其他：\_\_\_\_\_

#### 四、議題調查之 3：推動轉型遭遇困難與問題調查

4-1. 請問貴司未開始或正在推動產業低碳轉型的**困難點**是？(可複選)

- ☐ 不知道如何推動。
- ☐ 專業人力不足。
- ☐ 自有經費不足。
- ☐ 製程或原料有特殊性難以替代。
- ☐ 政府尚未有足夠的補助方案或配套措施。
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_。

4-2. 請問貴司若推動產業低碳轉型，所可能遭遇到**問題點**是？(可複選)

- ☐ 主要設備汰舊更新不易或是新技術成本過高。
- ☐ 再生能源來源取得不易或價格偏高。
- ☐ 綠色材料/回收再製原料之選擇性不多或是來源品質不穩定。
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_。

#### 五、議題調查之 4：政府部門應協助措施或補助資源之調查

5-1. 貴司是否清楚經濟部工業局有**設置產業節能減碳資訊網**，提供相關專案補助計畫與輔導諮詢等資源？

項目	非常清楚	清楚	尚可	不清楚	非常不清楚
請勾選					

5-2. 貴司在執行產業低碳轉型過程，**最需要**政府協助補助或輔導面向為何？

- ☐ 製程改善。
- ☐ 能源轉換。
- ☐ 循環經濟。

5-3. 貴司投入低碳轉型過程，曾申請或參與**政府專案輔導計畫**？(可複選)

- ☐ 皆未申請或參與
- ☐ 製造部門低碳生產推動計畫
- ☐ 製造業能源管理示範輔導
- ☐ 產業節能輔導暨能效提升推動計畫
- ☐ 產業循環經濟整合推動計畫
- ☐ 因應國際環保暨綠色工廠推動計畫
- ☐ 產品環境足跡與資源永續推動輔導計畫
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_

5-4. 針對產業低碳轉型之相關建議：(版面不足，可於 A4 WORD 空白處填寫)

本問卷到此結束，非常感謝您撥冗填答！

填畢後請於 **112 年 05 月 31 日前** 回擲中華民國工業區廠商聯合總會，謝謝！(以下方式擇一即可)  
傳真：04-23585998/Email：[muga@hibox.hinet.net](mailto:muga@hibox.hinet.net) 任何問題，歡迎洽詢 陳先生(04-23585158#125)。