

## 112 年度「溫室氣體盤查示範輔導」辦法

### 一、 目的

面對 2050 年淨零碳排趨勢，溫室氣體管理早已成為各國政府、企業及環保團體等重視之議題，國際標準組織(ISO)正式公佈新版溫室氣體盤查驗證標準(ISO14064-1:2018)，更反映了國際社會對此議題已達成共識，溫室氣體盤查成為企業在碳管理面上的基本要項。有鑒於此，經濟部商業司將透過本次溫室氣體盤查示範輔導，協助企業掌握溫室氣體排放情形並建立溫室氣體盤查能力，以因應未來淨零排放趨勢。

### 二、 辦理單位

主辦單位：經濟部商業司

執行單位：財團法人台灣綠色生產力基金會

### 三、 輔導流程

(一)參考 ISO 國際標準組織之「ISO 14064-1 溫室氣體:規範組織層級溫室氣體排放量和清除量的量化和報告」標準，以企業營運據點為單位進行溫室氣體盤查，量化與宣告公司組織之溫室氣體排放盤查結果。

(二)溫室氣體盤查作業內容說明如下。

#### A.邊界設定

採用營運控制權法，與企業用戶討論確定盤查範疇及排除原則。

#### B.基準年設定

基準年設定，以利於企業用戶後續檢視與比較排放量趨勢。

#### C.排放源鑑別

採用 ISO 14064-1:2018 版本，分為直接排放(類別 1)和間接排放(類別 2~類別 6)等 6 類別排放，搭配重大性評估準則，鑑別排放源。

**D.活動數據收集**

依據前述排放源類別，收集相關活動數據與證明文件(如電費單、發票)。

**E.溫室氣體排放量計算**

依據各類別排放源之活動數據，選用相關排放係數，進行溫室氣體排放量計算。

**F.建立溫室氣體盤查清冊**

各種類別排放源及總量溫室氣體排放量統計。

**G.教育訓練**

經教育訓練，使企業後續年度具備自行推動溫盤能量。

**四、 報名資格**

- (一)商業服務業者(零售業、批發業、餐飲業、倉儲業)，依據財政部稅籍登記之營業項目符合附表二所列，且依法辦理公司登記、商業登記或有限合夥登記且營業中之業者。

**五、 報名方式及聯絡窗口**

- (一)報名時間：自公告日起至 112 年 5 月 31 日(含)下午 17:00 止。

- (二)報名方式：

本活動採電子郵件方式報名，於報名期限內填妥報名表(附表一)，簽名後掃描並寄至聯絡窗口信箱，以完成報名程序，逾期者將不予受理。

- (三)聯絡窗口：

周先生 電話：02-2911-0688 分機 762

E-mail：w85212@tgpf.org.tw

葉先生 電話：02-2911-0688 分機 757

E-mail：[albertyeh@tgpf.org.tw](mailto:albertyeh@tgpf.org.tw)

## 六、 遴選準則

由主辦單位依行業別、碳排放量、輔導擴散性及申請第三方查證意願等條件，經審查後挑選出 10 家企業作為示範輔導對象。

### (一) 行業別

批發、零售、餐飲業及倉儲業。

### (二) 碳排放量

依企業 111 年電力碳排放量進行排序。

### (三) 申請第三方查證意願

經輔導後有意申請第三方查證(自費)之企業為優先輔導對象。

### (四) 輔導擴散性

經輔導後於內部企業集團間擴散可行性。

## 七、 企業配合注意事項

(一) 報名企業保證所有填寫或提供資料真實而正確，並同意配合建立示範案例、宣導活動等相關事宜，如有資料不完整、造假或無法配合、聯絡等情況，執行單位有權取消或終止輔導資格。

(二) 報名企業視為瞭解及同意主辦單位及執行單位為舉辦 112 度「溫室氣體盤查示範輔導」之需要，將對企業基本資料、個人資料及企業用能資料(如：用電地址、用電戶名、電號、能源消費量等)進行蒐集、處理及利用。

(三) 凡參與本輔導之業者各項相關資訊(如：企業名稱、能源使用量等)，除個人資料外，執行單位與主辦單位得公開並無償使用於相關平面、電子媒體及網站，以宣導政府推廣節能減碳之成效，參與企業不得以營業秘密或個人資料保護法主張不公開。

(四) 前揭注意事項如有變更，以最新公告為準。

## 八、 本辦法其他未盡事宜，悉依行政程序法相關規定辦理。

附表一、112 度溫室氣體盤查示範輔導申請報名表

企業 名稱	行業別		<input type="checkbox"/> 零售業 <input type="checkbox"/> 餐飲業	
	統一編號		<input type="checkbox"/> 倉儲業	
主要營運項目 (如百貨公司、便利商店等)				
總公司地址		據點數		北部:_____家 中部:_____家 南部:_____家 東部:_____家 合計:_____家
負責人		職稱	電話(分機)	
聯絡人		職稱	電話(分機)	
	E-mail			
申請 盤查 地點	地址：			
	電號：			
	<input type="checkbox"/> 建築部分樓層(____樓~____樓) <input type="checkbox"/> 整棟建築物 <input type="checkbox"/> 門市			
	申請盤查地點單一電號電力溫室氣體排放量_____公噸 CO <sub>2</sub> e 集團(營運門市整體)電力溫室氣體排放量_____公噸 CO <sub>2</sub> e 註:111 年度用電量*碳排放係數(0.0005 噸 CO <sub>2</sub> e/度電)			
後續申請 第三方查證 (自費)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
檢附資料	1.近一年電費單(度數及費用) 2.近一年水費單(度數及費用) 3.近一年燃料(汽油、柴油、天然氣等)統計(使用量及費用)			
承諾 事項	(1)本申請文件所述和檢附相關資料屬正確； (2)申請範疇未曾取得溫室氣體盤查確證聲明書； (3)申請單位同意配合本活動辦法之輔導計畫要求與相關配合事宜。			

\*報名資料請傳送至 w85212@tgp.org.tw/周工程師

聯絡人簽名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附表二、適用「溫室氣體盤查示範輔導」之行業及其稅務行業標準分類項目及代碼明細表

稅務行業標準 分類中類別	適用本活動之分類項目及編號
零售業	G471 綜合商品零售(包含所有細類別)、 G4721 蔬果零售業、 G4722 肉品零售業、 G4723 水產品零售業、 G4729 其他食品、飲料及菸草製品零售業(G4729-13 菸酒零售、G4729-33 保健食品零售除外)、 G473 布疋及服飾品零售業(包含所有細類別)、 G4741 家用電器零售業、 G4742 家具零售業、 G4743 家飾品零售業、 G4744 鐘錶及眼鏡零售、 G4745 珠寶及貴金屬製品零售業、 G4749 其他家用器具及用品零售業、 G4752-11 洗髮精、潤髮精零售、 G4752-12 香皂、沐浴乳、洗面皂零售、 G4752-13 整髮劑、染髮劑零售、 G4752-14 香水、香粉零售、 G476 文教育樂用品零售業(包含所有細類別)、 G481 建材零售業、 G482 燃料及相關產品零售、 G483 資訊及通訊設備零售業、 G484 汽機車及其零配件、用品零售業、 G484 汽機車及其零配件、用品零售業、 G4851 花卉零售業、 G4852 其他全新商品零售、 G4853 中古商品零售業、 G486 零售攤販 G4871 電子購物及郵購業、 G4879 未分類其他非店面零售業
批發業	G4510-99 其他商品批發經紀、 G4520 綜合商品批發業、 G4544 冷凍調理食品批發業、 G4547 非酒精飲料批發業、 G4548 咖啡、茶葉及辛香料批發業、



稅務行業標準 分類中類別	適用本活動之分類項目及編號
	G4549 其他食品批發業、 G455 布疋及服飾品批發業(包含所有細類別)、 G456 家用器具及用品批發業(包含所有細類別)、 G4572-11 洗髮精、潤髮精批發、 G4572-12 香皂、沐浴乳、洗面皂批發、 G4572-13 整髮劑、染髮劑批發、 G4572-14 香水、香粉批發、 G458 文教育樂用品批發業(包含所有細類別)、 G461 建材批發業(包含所有細類別)、 G4620 化學原材料及其製品批發業各子類、 G4641 電腦及其週邊設備、軟體批發業、 G4642 電子、通訊設備及其零組件批發業、 G4643 農用及工業用機械設備批發業、 G4644 辦公用機械器具批發業、 G4649 其他機械器具批發業、 G4651 汽車批發業、 G4652 機車批發業、 G4653 汽機車零配件及用品批發業、 G4691 回收物料批發業、 G4699 未分類其他專賣批發業。
餐飲業	I5611 餐館、 I5612 餐食攤販、 I5620 外燴及團膳承包業、 I5631 飲料店業、 I5632 飲料攤販
倉儲業	H5301 普通倉儲業、 H5302 冷凍冷藏倉儲業