

欣欣大眾市場股份有限公司溫室氣體盤查及查證時程規劃

壹、依據：

- 一、依金融監督管理委員會 111 年 3 月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」辦理。
- 二、本公司為實收資本額 50 億元以下之上市公司，溫室氣體盤查時程屬第三階段，應於 115 年完成盤查，117 年完成查證。將依發布之參考指引及相關規定，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形（如附件 1）。

貳、目的：

配合政府 2050 淨零碳排目標，訂定上市櫃公司溫室氣體盤查資訊揭露時程，俾利企業遵循及訂定減碳目標，並配合政府減碳計畫，透過上市櫃公司串聯供應鏈，以達企業永續發展。

參、定義：

溫室氣體係指自然與人為產生的大氣氣體成分，由地球表面、大氣及雲層所釋放的紅外線輻射光譜範圍內特定波長之輻射。一般溫室氣體包括二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氧化亞氮（N₂O）、氟氫碳化物（HFCs）、全氟碳化（PFCs）、六氟化硫（SF₆）、三氟化氮（NF₃）等七種。

肆、範圍：

- 一、地理邊界：包括台北市中山區林森北路 247 號（全棟）及新生北路 2 段 28 巷 1 號之 1、2 樓及地下 1、2 層。
- 二、鑑別排放源：
以行政院環保署所公告之氣體排放量之排放源為鑑別依據及 ISO 14064-1 溫室氣體盤查標準，將本公司區域內執行各項業務營運，其所有可能產生溫室氣體排放源均納入盤查。
 - （一）範疇一：係指來自於製程或設施之直接排放及交通工具的排放。
 - （二）範疇二：係指來自於外購電力、熱或蒸汽之能源利用間接排放。
 - （三）本公司溫室氣體排放源，鑑別彙整如下

範疇	類別	設備種類
範疇一	固定燃燒源(E)	緊急發電機。
	製程排放源(P)	瓦斯。
	移動燃燒源(T)	公務車。

	逸散排放源(F)	空調設備冷媒逸散
		車輛冷氣。
		冰箱。
		飲水機。
		化糞池。
範疇二	能源間接排放	外購電力的機械設備，包含一般電力及認購綠電。

伍、組織權責：

依據本公司 111 年 1 月 22 日所頒「執行公司治理專案」計畫，任「永續經營專案辦公室」為專責單位，採任務編組辦理溫室氣體盤查及查證全般事務及推動執行：

一、各單位職掌範圍：

- (一) 董事長室：溫室氣體盤查清冊及報告書之核准。
- (二) 總經理室：全般溫室氣體盤查及查證時程督導及管制事宜。
- (三) 永續經營專案辦公室：負責時程規劃、計畫擬定、盤查報告書撰擬等全般事宜。
- (四) 稽核室：
 1. 督導稽查各類溫室氣體排放盤查成果及彙整統計。
 2. 公司溫室氣體盤查資料內部查證。
- (五) 秘書室：全案執行進度董事會提報資料彙整。
- (六) 管理部：
 1. 實施外部查證機關訪商、建立專業諮詢窗口。
 2. 各類溫室氣體排放盤查、紀錄。
 3. 協助稽核室執行相關盤查成果彙整統計。
- (七) 會計部：
 1. 編列任務執行相關預算。
 2. 公司財務報表揭露。
- (八) 資訊室：協助溫室氣體盤查及查證結果揭露於公司網站。

二、人員培訓：

- (一) 112 年完成內部查證人員（稽核室）人員培訓，綜理、指導溫室氣體盤查及查證作業。
- (二) 113 年完成盤查人員（管理部）員培訓，執行盤查紀錄、成果彙整等作業。

陸、盤查及查證時程規劃：

全案執行區分期程規劃、人員培訓與專業諮詢、計畫訂定與執行

等三大階段，期程如后表；

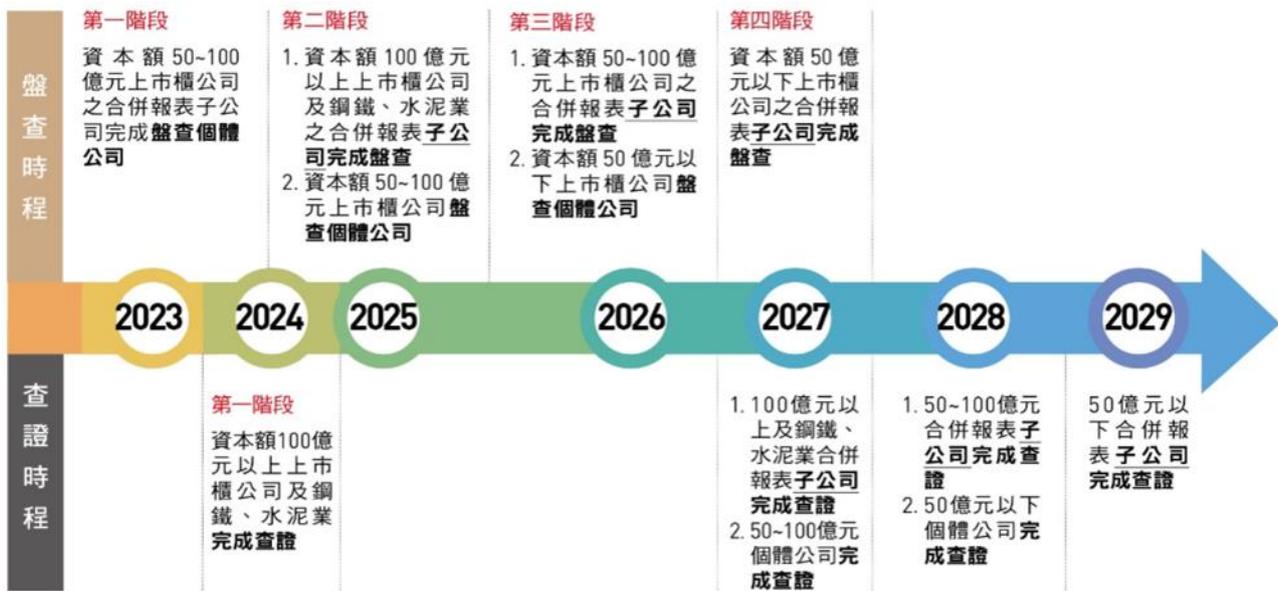
時程	執行事項	執行單位
111 年	<p>一、7 月研擬訂定相關期程規劃。</p> <p>二、8 月 5 日提報董事會。</p> <p>三、每季董事會提報全案執行進度</p> <p>四、專業諮詢。</p> <p>五、編列 112 年度人員培訓及專業諮詢相關預算。</p>	<p>永續經營專案 辦公室 秘書室 秘書室 管理部 會計部</p>
112 年	<p>一、每季董事會提報全案執行進度</p> <p>二、編列 113 年度人員培訓及專業諮詢相關預算。</p> <p>三、12 月前完成第一梯次相關專（作）業人員訓練課程培訓。</p>	<p>秘書室 會計部 稽核室</p>
113 年	<p>一、每季董事會提報全案執行進度</p> <p>二、編列 114 執行預算。</p> <p>三、4 月完成溫室氣體查驗機構之評選與查驗簽訂，建立專業諮詢與作業指導窗口。</p> <p>四、6 月前完成第二梯次相關專（作）業人員訓練課程培訓。</p> <p>五、8 月前完成 2 家以上已完成查證之公司參訪。</p> <p>六、10 月完成溫室氣體盤查及查證作業實施（執行）計畫，呈報與核備。</p>	<p>秘書室 會計部 管理部 管理部 稽核室、管理部 永續經營專案 辦公室</p>
114 年	<p>一、每季董事會提報全案執行進度</p> <p>二、編列 115 執行預算。</p> <p>三、啟動盤查作業，並滾動式檢討修正計畫內容。</p>	<p>秘書室 會計部 稽核室、管理部</p>
115 年	<p>一、每季董事會提報全案執行進度</p> <p>二、編列 116 執行預算。</p> <p>三、5 月完成盤查作業及報告書撰擬。</p>	<p>秘書室 會計部 永續經營專案 辦公室</p>

116 年	一、每季董事會提報全案執行進度 二、編列 117 執行預算。 三、3 月公司財務報表完成揭露。 四、依董事會指導及盤查結果，啟動查證作業。	秘書室 會計部 會計部 永續經營專案 辦公室
117 年	一、每季董事會提報全案執行進度 二、逐年編列相關執行預算。 三、5 月完成查證作業。	秘書室 會計部 查證機構（如 附件 2）
117 年 起每年	持續執行溫室氣體盤查及查證作業	

柒、本公司溫室氣體盤查依金管會上市櫃公司永續發展路徑圖溫室氣體盤查及查證時程訂定相關期程；考量目前國內尚無相關單位完成盤查及查證以為參依，故本案初期將依第一階段完成查證單位成果及專業機構諮詢指導，擬定執行計畫。

捌、本規畫未盡之處，適時滾動修正。

附件 1 上市櫃公司永續發展路徑圖溫室氣體盤查及查證時程規劃



資料來源：金管會

附件 2 合格溫室氣體查驗機構之聯絡資訊

認 證 機 構 名 稱 及 縮 寫	聯 絡 資 訊
艾法諾國際股份有限公司 AFNOR	網址： https://www.afnor.org 地址：桃園市中平路 102 號 20 樓之 2 電話：+886-3-220-8080 傳真：+886-3-220-4866 E-mail: clients@afnor.tw
香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司 BSI	網址： https://www.bsigroup.com/zh-TW/ 地址：台北市內湖區基湖路 37 號 2 樓 電話：+886-2-2656-0333 E-mail: infotaiwan@bsigroup.com
台灣衛理國際品保驗證股份有限公司 BV	網址： https://www.bureauveritas.com.tw/ 地址：台北市松山區南京東路四段 16 號 3 樓 電話：+886-2-2570-7655 傳真：+886-2-2570-7607 E-mail: bvwcm.tpi@tw.bureauveritas.com
立恩威國際驗證股份有限公司 DNV	網址： https://www.dnv.com/tw/index.html 地址：新北市板橋區文化路二段 293 號 29 樓 電話：+888-2-8253-7800 傳真：+886-2-8253-7666 E-mail: Service.Taiwan@dnv.com
英商勞氏檢驗股份有限公司台灣分公司 LRQA	網址： https://www.lr.org/zh-tw/ 地址：台北市中山區玉門街 1 號 電話：+886-2-2716-6085 傳真：+886-2-2717-3683 Email: service.taiwan@lrqa.com
台灣檢驗科技股份有限公司 SGS	網址： https://www.sgs.com.tw 地址：新北市五股區新北產業園區五工路 136 之 1 號 電話：+886-2-2299-3939 傳真：+886-2-2298-9156
台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司 TUV-Rh	網址： https://www.tuv.com/taiwan/tw/ 地址：台北市松山區八德路四段 758 號 11 樓 電話：+886-2-2172-7000 傳真：+886-2-2528-0018 Email : tuvcpo@tw.tuv.com