

溫室氣體盤查與查證宣導會

上市櫃公司永續發展路徑圖及 資訊揭露規範

金融監督管理委員會
證券期貨局 尚組長光琪
2022年6月

簡報大綱

- 一、前言
- 二、上市櫃公司永續發展路徑圖
- 三、資訊揭露規範



一、前言

2050 淨零轉型

化危機為轉機並掌握商機

臺灣與世界共同邁向淨零

氣候緊急全球挑戰

全球暖化將在20年內升溫1.5 °C

淨零碳排國際趨勢

全球已有136個國家宣示淨零排放目標

綠色供應鏈與碳關稅

我國為出口導向國家

2021年出口總值達4,463億美元 約佔GDP之57%



2050 淨零排放規劃

臺灣2050淨零轉型

四大策略 兩大基礎

轉型策略

能源轉型

風力、太陽光電
系統整合及儲能
新能源

(氫能、深層地熱、海洋能等)

產業轉型

高科技產業、傳統製造業
建築營造業、運具電氣化
食品農林、資源循環

生活轉型

綠運輸
電氣化環境營造
住商生活型態

(行為改變)

社會轉型

公正轉型
公民參與
(社會對話)

治理基礎

科技研發

淨零技術
負排放技術

氣候法制

法規制度及政策基礎
碳定價綠色金融

綠色金融 運用金融量能 引導淨零轉型

核心策略

- 有效資訊揭露促進適當的企業決策
- 驅動金融業因應氣候變遷之風險並掌握商機
- 運用市場機制引導經濟邁向永續發展



上市櫃公司永續發展路徑圖

協助企業及早因應與訂定減碳目標



二、上市櫃公司永續發展路徑圖

願景

- 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。



目標

2027年

- 全體上市櫃公司
完成溫室氣體盤查且與財務報表範圍一致

2029年

- 全體上市櫃公司
完成溫室氣體盤查查證且與財務報表範圍一致

推動原則

因應未來全球淨零碳排趨勢循序漸進，推動企業建構溫室氣體盤查

■ 揭露對象

- ◆ 按實收資本額自2023年起分階段推動
- ◆ 鋼鐵、水泥業自2023年起揭露

■ 揭露內容

- ◆ 範疇一(類別1)：溫室氣體直接排放
- ◆ 範疇二(類別2)：能源間接排放量

■ 揭露及查證範圍

- ◆ 分階段揭露至與公司合併財務報表範圍相同

時程規劃

盤查時程

[第一階段]

資本額100億元以上上市櫃公司及鋼鐵、水泥業盤查個體公司

[第二階段]

1. 資本額100億元以上上市櫃公司及鋼鐵、水泥業之合併財務報表子公司完成盤查
2. 資本額50~100億元上市櫃公司盤查個體公司

[第三階段]

1. 資本額50~100億元上市櫃公司之合併財務報表子公司完成盤查
2. 資本額50億元以下上市櫃公司盤查個體公司

[第四階段]

資本額50億元以下上市櫃公司之合併財務報表子公司完成盤查

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

查證時程

資本額100億元以上上市櫃公司及鋼鐵、水泥業個體完成查證

1. 100億元以上及鋼鐵、水泥業合併財務報表子公司完成查證
2. 50~100億元個體公司完成查證

1. 50~100億元合併財務報表子公司完成查證
2. 50億元以下個體公司完成查證

50億元以下合併財務報表子公司完成查證

核心策略



落實董事會永續發展責任

- ◆ 治理架構：公司宜建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位。
- ◆ 督導：公司應進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策或策略，且由董事會督導永續發展推動情形。
- ◆ 控管：公司應訂定溫室氣體盤查揭露時程，並提董事會按季控管。



建立跨部會合作機制

將與環保署及經濟部等部會建立合作機制

- ◆ 環保署：協商提升查證機構量能。
- ◆ 經濟部(工業局)：協助提升企業溫室氣體盤查能力。



三、資訊揭露規範

修正相關規範、以利企業遵循

修正公開發行公司年報應行記載事項準則

修正上市/櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法

資訊揭露規範

原則性規範

- ✓ 有關溫室氣體之範圍、盤查計算方式、合格查證機構認定等議題，環保署有規定者，依環保署規定
- ✓ 環保署未規定部分，依近期修正發布「**公開發行公司年報應行記載事項準則**」辦理

氣候相關 資訊揭露

- ✓ 上市上櫃公司應於**年報**揭露氣候相關資訊：
 - ◆ 氣候變遷之風險與機會及採取之因應措施
 - ◆ 溫室氣體排放資訊依近期修正發布「**公開發行公司年報應行記載事項準則**」辦理：
 - **揭露資訊**：總排放量、密集度、盤查標準、查驗機構及查證標準、確信(保證)、總排放量認列方式(營運控制法或股權比例法)、未納入盤查計算占比
 - **盤查標準**：屬環保署列管者從其規定，未規定者可採ISO14064-1、CNS14064-1、GHG Protocol或所在地國標準



資訊揭露規範

確信機構管理

- ✓ 提升確信(查驗)機構量能：
 - ◆ 國內公司屬環保署納管之工廠，其查驗機構遵循環保署規範(現行許可7家查驗機構)
 - ◆ 環保署未規管部分，擬將開放符合一定條件之會計師事務所
- ✓ 明定溫室氣體查證標準，屬環保署列管者從其規定，未規定者可採ISO14064-3、CNS14064-3、ISAE3410或所在地國標準
- ✓ 永續報告書(含溫室氣體)確信機構：規劃應符合一定資格條件，經證交所或櫃買中心同意後，方可辦理上市櫃公司確信

問答集(Q&A)



Q 母子公司同為上市上櫃公司，如何適用路徑圖時程？

- 母子公司同為上市櫃公司時，各依其路徑圖時程辦理。惟合併財務報表子公司個體時程晚於母公司合併財務報表子公司時程者，子公司應配合母公司時程辦理。

Q 溫室氣體盤查是否有重大性標準？

- 重大性標準為總排放量5%：公司排除盤查之溫室氣體排放量，不得高於溫室氣體排放總量之5%。公司溫室氣體排放量需於適用第一年進行初盤，採用實地盤查或推估方式進行，並說明採用推估方式之合理性。

證交所與櫃買中心協助

督導落實

董事會責任

- 公司提報**董事會**完成溫室氣體盤查及查證時程規劃，董事會並**按季控管**。

- 2022年第2季完成母(個體)公司
- 2023年第1季完成集團(包含子公司)

持續協助

加強宣導

- 預計舉辦**5場**溫室氣體盤查及查證**宣**
導會
- 提供公司提報董事會範例及相關問答



提報董事會內容

- 適用階段說明
- 預計完成下列事項時間
 - ✓ 訂定設置專(兼)職單位、專(兼)職人員人數及其職掌範圍
 - ✓ 訂定盤查規劃
 - ✓ 訂定查證規劃

簡報結束 敬請指教