



投資人不可不知 - 專家評論系列

快認識上市櫃公司永續發展路徑圖

簡立忠 ■ 臺灣證券交易所總經理

氣候變遷議題已是全球共同面臨的挑戰，為因應氣候變遷衝擊，國際上皆已積極推動相關政策，我國亦將2050淨零排放納入法規以因應未來中長期衝擊之氣候行動。為使我國達成淨零碳排目標，企業首要工作為進行溫室氣體盤查，並進一步制定減碳政策及目標，以落實企業永續發展。

金管會為了協助國內企業以及早訂定其減碳目標，並且配合政府2050淨零碳排政策，於今（2022）年3月3日啟動「上市櫃公司永續發展路徑圖」，分階段實施全體上市櫃公司之溫室氣體盤查及查證資訊揭露，俾利企業遵循並自願訂定溫室氣體減排目標，期透過供應鏈以大帶小的方式，推動永續目標之達

成。

該路徑圖自2023年起分四階段實施，全體上市櫃公司應於2027年前完成溫室氣體盤查，並在2029年前完成盤查資訊之查證。首波適用之企業涵蓋溫室氣體排放量較高之鋼鐵業、水泥業，及實收資本額新臺幣100億元以上之大型企業；除鋼鐵及水泥業外，其餘上市櫃公司則依實收資本額大小分階段揭露（見附表）。

溫室氣體盤查之範圍則包括溫室氣體範疇一（直接排放）及範疇二（能源間接排放）。範疇一謂指直接排放源（如：自家工廠製程產生的碳排），包含化石燃料燃燒、製程、移動及逸散；範疇二為能源間接排放源（如：向台電購買電力）

，包含外購電力、熱或蒸氣之能源利用間接排放；範疇三則為企業營運過程中，產生自非企業所擁有或控制的其他排放源（如：上下游的運輸和配送、員工通勤），包含運輸過程、生產產品與使用產品相關的溫室氣體排放，橫跨企業之上下游，目前鼓勵企業自願性揭露範疇三排放資訊，企業可藉由鑑別整體價值鏈中排放較為密集的活動，以訂定全面性之溫室氣體減量及氣候轉型策略。

上市櫃公司依資本額大小，有不同之溫室氣體盤查與查證時程，然而為使不同規模之企業，皆能意識到溫室氣體資訊揭露之重要性，並及早因應，金管會進一步要求企業無論資本額大小，皆應於今（2022

）年第二季董事會，報告企業適用之盤查與查證時程，並進一步進行相關工作計畫之時程規劃，由董事會按季控管，以循序漸進引導企業推動溫室氣體減量。

我國已有不少優質企業進行溫室氣體盤查多年，並每年取得第三方查證，環保署亦早於2006年起，提出「溫室氣體減量法」，陸續推動碳排放大戶溫室氣體資訊揭露。「上市櫃公司永續發展路徑圖」之推動，實則為進一步引導中小型企業，跟隨國際趨勢與大型企業或工廠之腳步，開始進行碳排放量之資訊蒐集。

證交所將持續透過辦理宣導課程之方式，協助尚未建立溫室氣體盤查機制之上市公司，逐步建構相關

「上市櫃公司永續發展路徑圖」辦理時程

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
資本額100億元以上及鋼鐵、水泥業	盤查個體公司	個體公司完成查證	合併報表子公司完成盤查		合併報表子公司完成查證		
資本額50~100億元			盤查個體公司	合併報表子公司完成盤查	個體公司完成查證	合併報表子公司完成查證	
資本額50億元以下公司				盤查個體公司	合併報表子公司完成盤查	個體公司完成查證	合併報表子公司完成查證

能力、培育人才、設置公司內部專（兼）職單位，以養成完整之

氣候風險管理之專業能力，落實企業永續發展。