

氣候變遷資訊誠信論壇

專題分享2 永續金融與資訊揭露

金融監督管理委員會

胡處長則華

2025年9月12日

金融如何成為企業轉型的助力？



- ✦ 金融機構的新角色：
 - 轉型推動者：以資金與風險評估引導企業改變
 - 共創者：與企業共建綠色價值鏈

- ✦ 運用資訊揭露做槓桿
 - 強化上市櫃公司 ESG 資訊揭露，引導企業重視並以大帶小

綠色及轉型金融行動方案

核心策略

整合資源**驅動企業淨零**

- 資金支持企業淨零轉型
- 推出永續經濟活動認定參考指引第二版

資金

- 氣候實體及轉型風險資料平台
- 永續金融網

資料

- 有用與可信的永續資訊
- 簡化報告及一致性

揭露

提供工具**支持金融助力**

生態圈

- 永續金融先行者聯盟
- 淨零工作推動平台
- 永續金融評鑑

培力

- 永續金融證照及人才培育
- 提升社會大眾對轉型及永續之認識

影響力

- 強化永續治理
- 提升國際影響力及能見度

六大推動面向

綠色及轉型金融行動方案

核心策略

整合資源**驅動企業淨零**

提供工具**支持金融助力**

- 資金支持企業淨零轉型
- 推出永續經濟活動認定參考指引第二版

資金

生態圈

- 永續金融先行者聯盟
- 淨零工作推動平台
- 永續金融評鑑

- 氣候實體及轉型風險資料平台
- 永續金融網

資料

培力

- 永續金融證照及人才培育
- 提升社會大眾對轉型及永續之認識

- 有用與可信的永續資訊
- 簡化報告及一致性

揭露

影響力

- 強化永續治理
- 提升國際影響力及能見度

大推動面向

綠色及轉型金融行動方案(資金支持企業淨零轉型)

永續相關金融工具之成果(截至114.7)

綠色授信及永續績效連結授信餘額	3.53兆元
保險業投資綠能電廠累計金額	589億元
永續發展債券	8,075億元
ESG主題基金	8,840億元
永續相關指數	30檔



目標於2030年綠色投融資突破**6兆元**

註1：綠色授信及永續績效連結授信餘額為截至114年6月底的數據。

註2：綠色投融資包含綠色授信及永續績效連結授信、保險業投資綠能電廠、永續發展債券。

綠色及轉型金融行動方案 (永續經濟活動認定參考指引V2)

環境目的/
社會保障

- 1. 氣候變遷減緩
- 2. 氣候變遷調適
- 3. 水及海洋資源的永續性及保育
- 4. 轉型至循環經濟
- 5. 污染預防與控制
- 6. 生物多樣性保育及復育

聯合國人權相關公約、
國內勞工相關法規

衡量
方式

有利而無害

條件1：對任一環境目的有實質貢獻

條件2：對六項環境目的未造成重大危害

條件3：對社會保障未造成重大危害

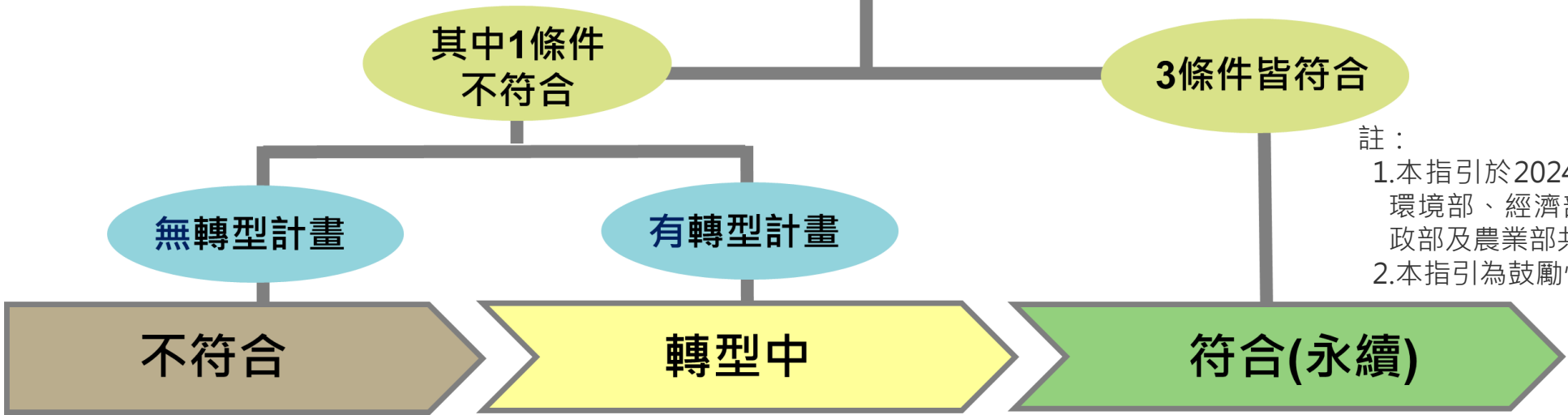
技術篩選標準舉例

- 製造業：單位產品溫室氣體排放量 \leq XX 公噸CO₂e/公噸
- 交通業：直接零排放車輛
- 建築業：綠建築標章銀級
- 農林業：有機農產品驗證
- 廢棄物清理及資源回收業：產製符合規定之再生料

環境、勞動及人權相關共通適用法規



技術篩選
標準釋例



註：
1. 本指引於2024年12月31日與環境部、經濟部、交通部、內政部及農業部共同公告
2. 本指引為鼓勵性質

永續
程度

綠色及轉型金融行動方案(永續經濟活動認定參考指引V2)

一般經濟活動—5產業共29項

製造業

水泥；玻璃；石油化學；鋼鐵；紡織；造紙；半導體；平面顯示器面板；電腦及其週邊設備

營造建築與不動產業

新建築物；既有建築物改繕；建築內高能源效率設備之安裝及維修；建築物或建築物內停車場的電動車充電站之安裝及維修；建築智慧能源管理系統之安裝及維修；再生能源科技設備之安裝及維修；建築物之收購與交易取得

運輸與倉儲業

機車、客車與商用車運輸；客運汽車運輸；貨運汽車運輸；客貨運軌道運輸；公路運輸及公共交通之基礎設施；倉儲；機場基礎設施

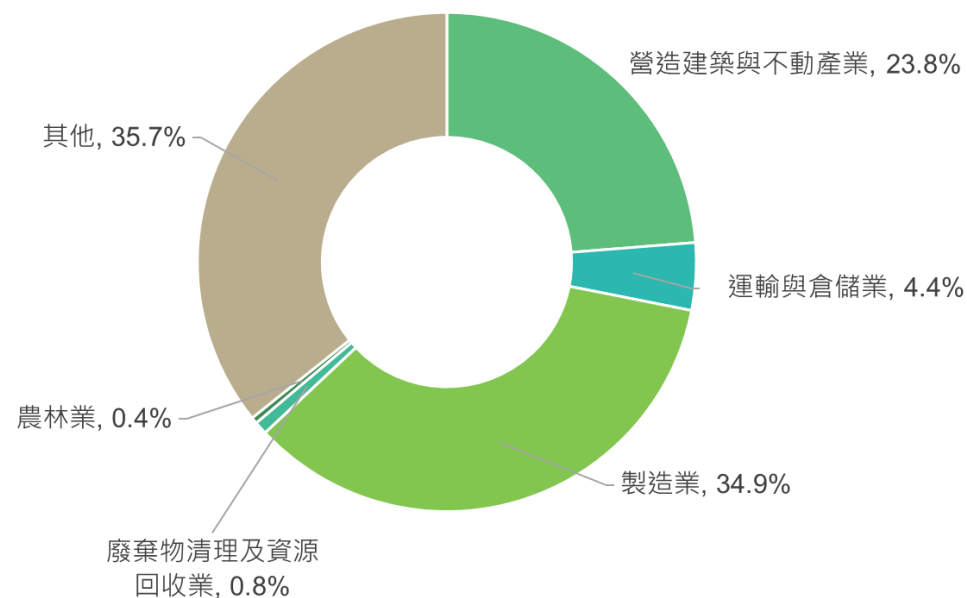
廢棄物清理及資源回收業

廢棄物清除；廢棄物處理；廢棄物再利用

農林業

農作物生產；農林剩餘資源再利用；林業經營與生產

五大產業授信餘額占比合計約64%



資料來源：聯徵中心，依主計總處行業統計分類代號(大類)，截至2023年底

註：本指引未涵蓋國內所有產業及經濟活動，亦非所有產業及經濟活動皆適用該指引之認定方法，如企業從事的經濟活動不適用，不代表該企業不符合永續。

綠色及轉型金融行動方案(永續經濟活動認定參考指引V2)

支持型經濟活動—共14項

1. 再生能源發電、設施與相關配件
2. 氫能應用技術研發及基礎設施
3. 智慧電網系統研發及基礎設施
4. 高能效設備製造與高能效技術相關運用
5. 支持低碳水運之基礎設施
6. 碳捕捉、利用與封存(CCUS)技術研發及應用
7. 提供能源技術服務(ESCO)或具節能成效之專業服務
8. 替代加工食品技術研發及應用
9. 自然碳匯技術研發及應用
10. 儲能設施與相關配件
11. 氣候變遷調適之工程、設備及諮詢服務
12. 節水、水資源循環利用或新興水源開發等設備或系統設置、技術開發及專業服務
13. 其他低碳及循環經濟技術相關運用
14. 建立維持生物多樣性之生態保護系統



綠色及轉型金融行動方案 (轉型計畫建議涵蓋事項)



- 鼓勵企業依實務需求，或主管機關規定，擬訂具體轉型計畫
- 「金融業淨零推動工作平台」已研訂「**轉型授信審查參考指南**」供金融機構參採

上市櫃公司永續發展路徑圖

目的

- 協助企業及早因應訂定減碳目標
- 由上市櫃公司串聯供應鏈，達成企業永續發展

推動原則

- 揭露對象
- 揭露內容
- 揭露查證範圍

目標

- 全體上市櫃公司：
- 2027年前完成溫室氣體盤查
 - 2029年前完成盤查之查證



揭露內容



- 範疇一：溫室氣體直接排放
- 範疇二：能源間接排放量

揭露對象



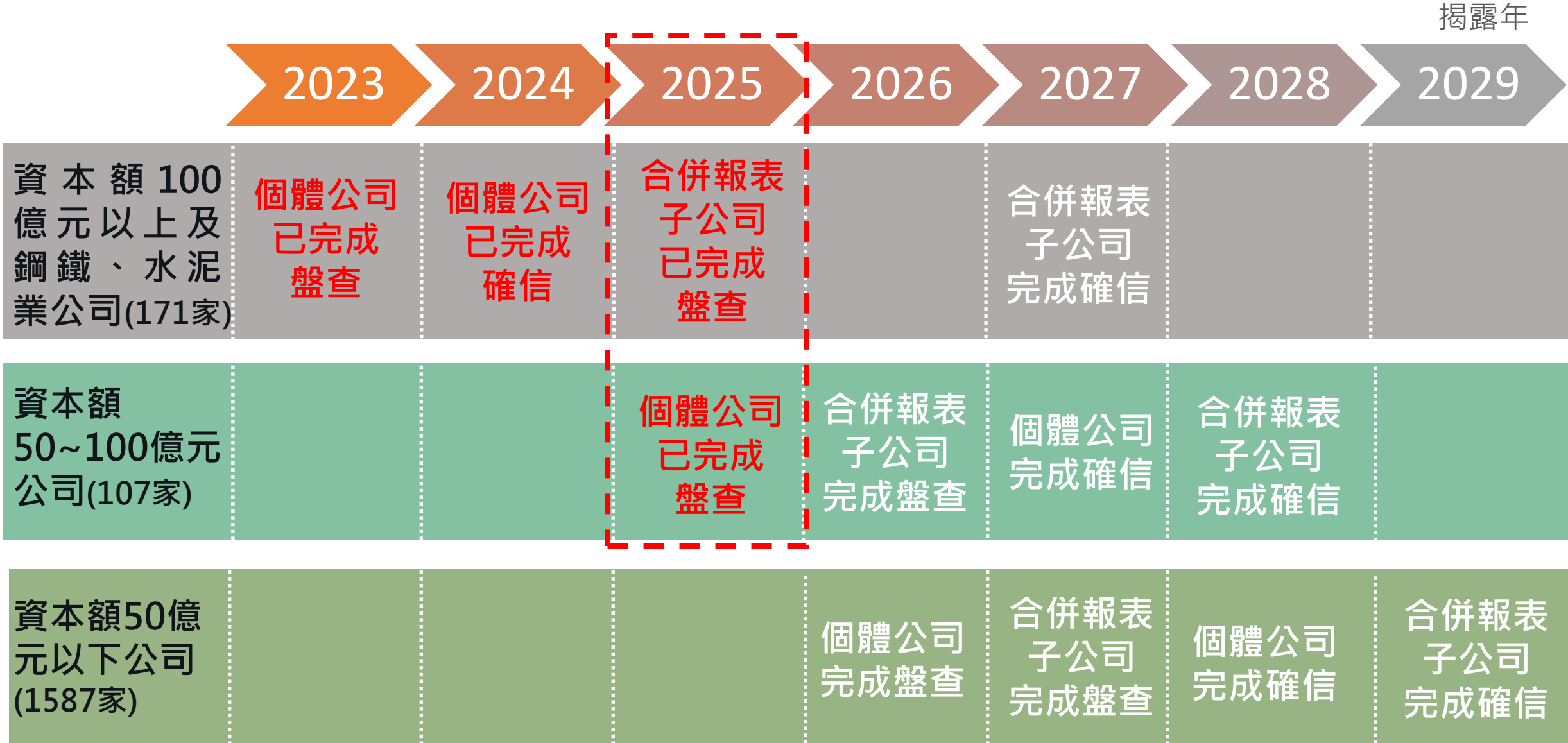
按實收資本額自2023年起分階段推動
鋼鐵、水泥業自2023年起揭露

揭露查證範圍



分階段至與公司合併
財務報表範圍相同

上市櫃公司永續發展路徑圖



揭露年

註：1.本表以113年底上市櫃公司家數為基礎進行統計；2.揭露內容為範疇1、2

永續資訊揭露

(我國接軌IFRS永續揭露準則藍圖)

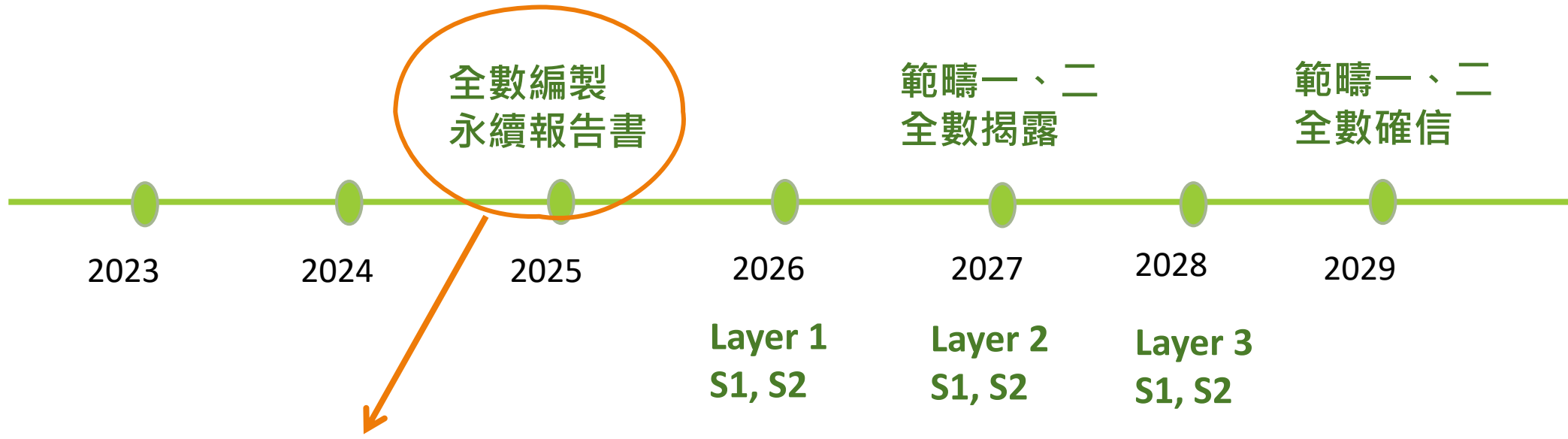
- 接軌方式：以**直接採用**(adoption)方式接軌 (S1永續揭露之一般規定, S2氣候相關揭露)
- 位置與時點：於**股東會年報**依準則揭露相關資訊，並**與財務報告同時公告**
- 適用對象及時程：全體上市櫃公司分三階段適用



■ 過渡規定：

1. 第一年僅需揭露氣候議題
2. 第一年無須揭露比較期間資訊
3. 溫室氣體範疇三延後一年揭露
4. 主管機關可另定溫室氣體排放衡量方法

上市櫃公司永續資訊揭露時程與標準



Q1：永續報告書依據什麼編製標準？	A1：GRI、鼓勵參考SASB
Q2：誰的永續報告書必須經確信？	A2： <ul style="list-style-type: none"> • 食品、化工、金融保險等產業，揭露之永續指標需確信 • 餐飲收入占公司營收 50% 以上者，揭露之永續指標需確信 • 分階段須辦理溫室氣體盤查確信者
Q3：永續報告書未依規定會被處罰嗎？	A3： <ul style="list-style-type: none"> • 依證交所及櫃買中心規章處以違約金 • 輔導優先，處分為後

溫室氣體盤查與確信標準

類型	適用標準	說明
溫室氣體盤查方法	GHG Protocol 或 ISO 14064-1	允許企業擇一使用，未強制唯一標準
溫室氣體確信準則	確信準則3410號或 ISO 14064-3	第三方機構執行有限或合理程度的確信
接軌IFRS永續準則後，依IFRS S2 規定	原則-依GHG Protocol 例外-主管機關另有要求使用非GHG Protocol 方法盤查	若使用非 GHG Protocol 的衡量方法，需揭露理由與方法細節

- 未來將參考ISSA 5000 (國際永續確信準則) :
 - IAASB 已發布新準則，適用於所有永續資訊的確信案件
- 第三方確信機構資格：
 - 必須為證交所/櫃買中心認可機構 (包括取得環境部查驗機構許可證或具一定資格之會計師事務所)
 - 截至 2025 年8月，已認可32 家 GHG 確信機構、25 家永續指標確信機構

上市櫃公司永續資訊揭露受國際肯定

我國永續資訊方面成就

91%

2021年底上市公司永續資訊揭露比例達91%(按市值統計)

84%

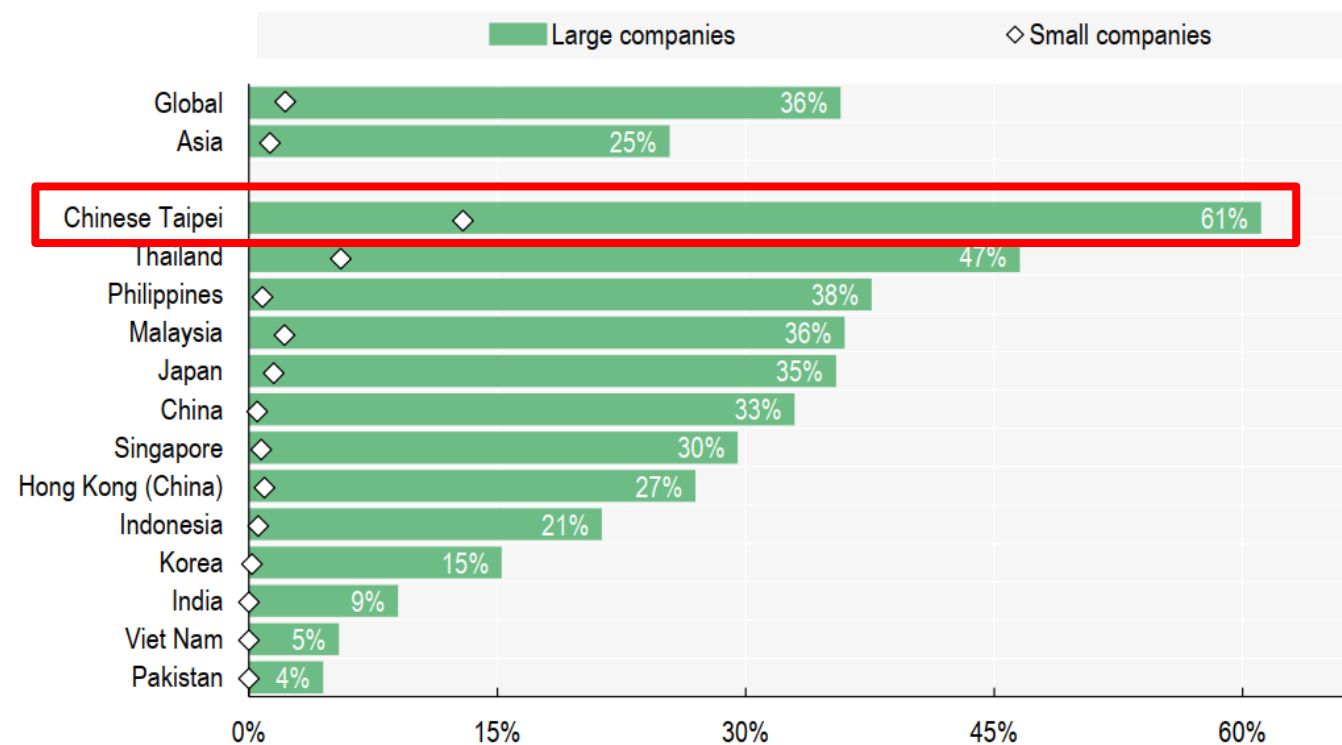
2021年底上市公司永續資訊確信比例達84%(按市值統計)

62.8

永續報告品質得分62.8分，與新加坡並列第三，僅次於澳洲及日本

台灣大型與中小企業永續資訊揭露占比均領先亞洲其他國家

Figure 2.3. Sustainability disclosure in small and large companies, end-2021



五、結語



資訊揭露是永續金融的基石



透明度與信任是企業永續價值的核心



讓壓力轉為競爭力，共創永續價值