

ESG資訊揭露與近期推動措施介紹

臺灣證券交易所 / 證券櫃檯買賣中心

2024年3月

簡報大綱

01

前言

02

永續發展趨勢及政策

03

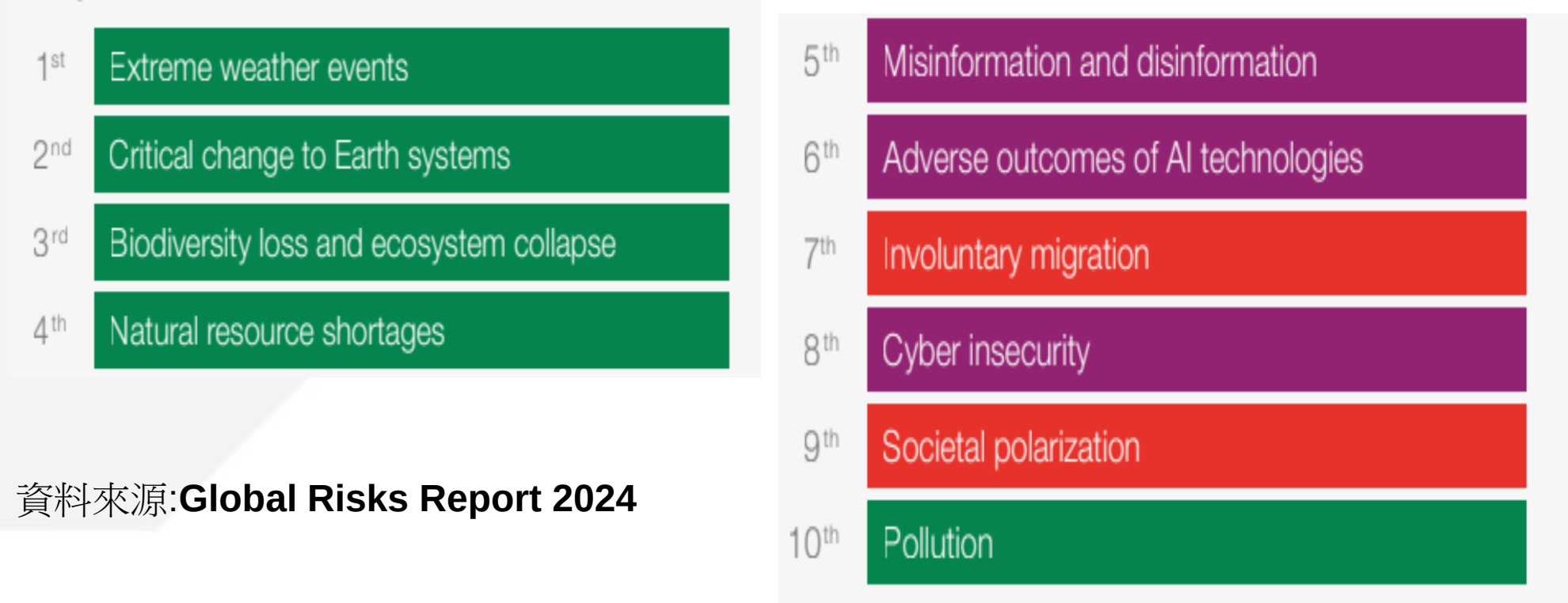
ESG資訊揭露

04

其他宣導事項

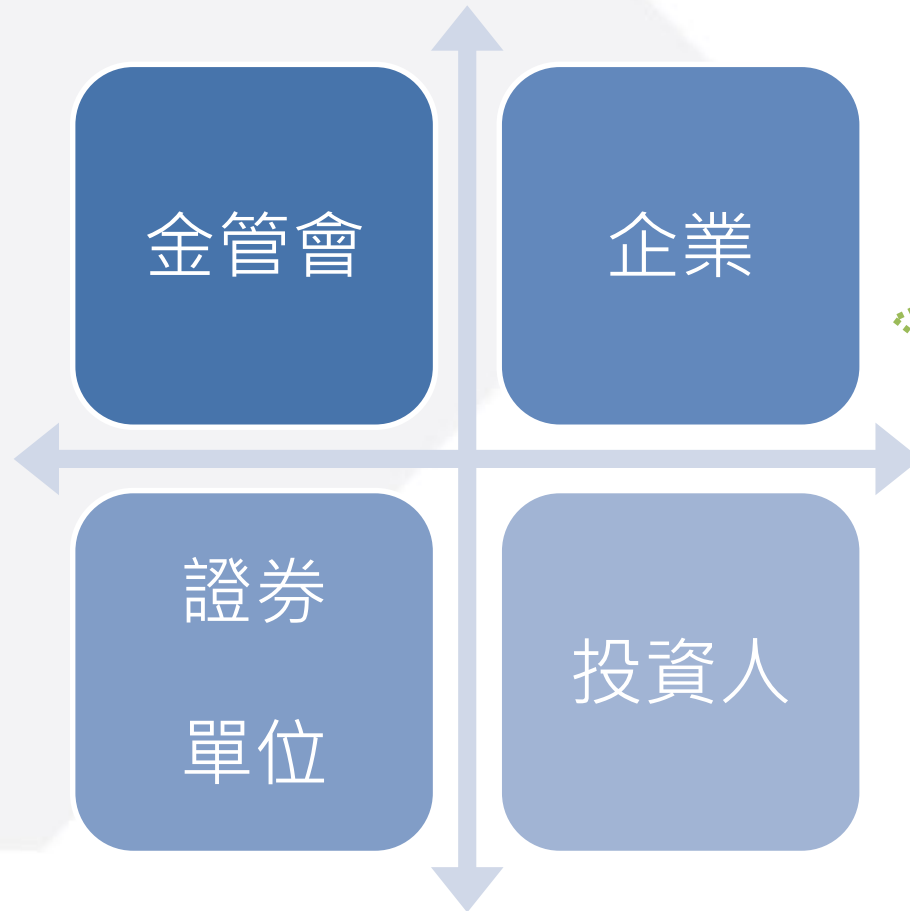
前言

依據世界經濟論壇(WEF)全球風險報告
未來10年全球面臨最嚴峻的風險因子以環境風險居首位



資料來源:Global Risks Report 2024

臺灣資本市場可以做甚麼？



- 董事會及管理階層為落實企業永續發展的重要推手
- 永續政策逐步落實成為企業文化至關重要
- 跨部門執行永續發展事務

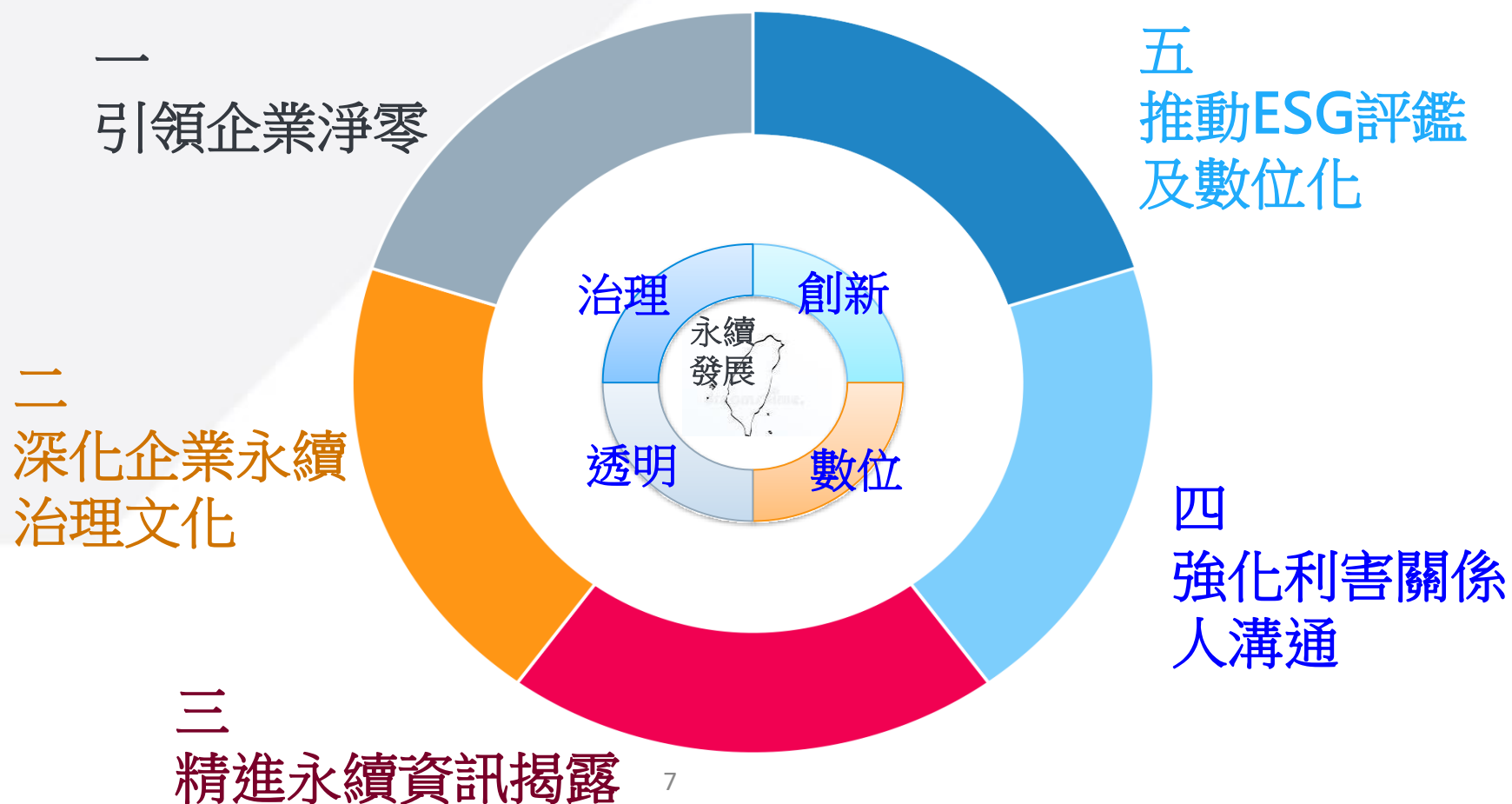
永續發展趨勢及政策

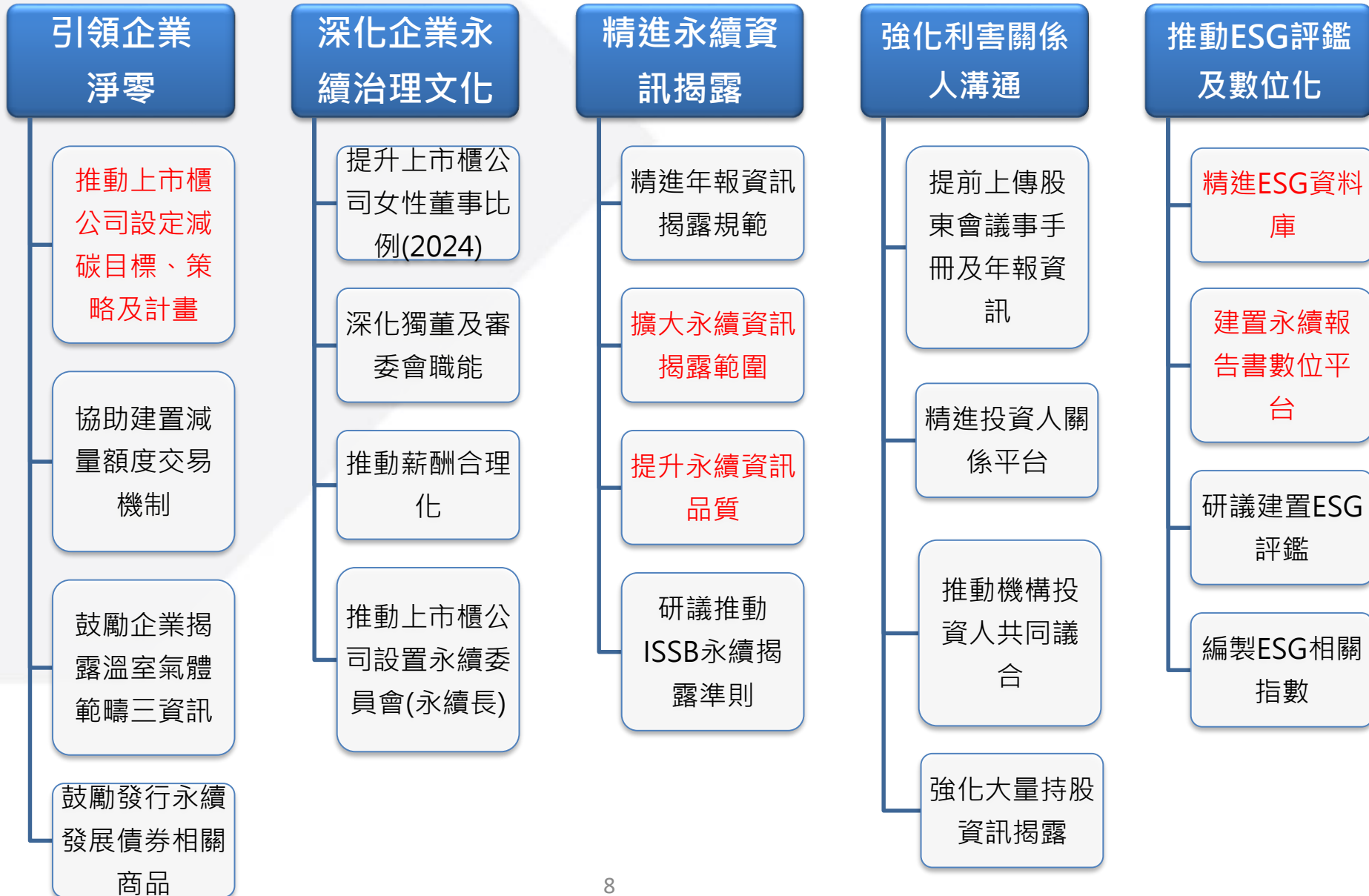
以公司治理成效為基礎 持續推動永續發展



2023永續發展行動方案

- 金管會2023年3月28日發布「上市櫃公司永續發展行動方案」
- 於「上市櫃公司永續發展路徑圖」及「公司治理藍圖」基礎上，規劃四大主軸及五大面向。





2022 路徑圖

推動上市櫃公司 完成溫室氣體盤查及查證
2023年起依資本額分階段推動

2027年全體上市櫃公司完成
溫室氣體盤查

2029年全體上市櫃公司完成
溫室氣體盤查之查證

2023 行動方案

上市櫃公司 設定減碳目標、策略及具體行動計畫
2025年起依資本額分階段推動, 揭露減碳計畫

2027年全體上市櫃公司揭露
減碳目標、策略及具體計畫

鼓勵公司揭露2030年減碳目標、
策略及具體計畫

控管

- 追蹤董事會按季控管情形
- 年報及永續報告書揭露

宣導

- 辦理公司及確信機構說明會、座談及宣導課程
- 董事/管理階層/執行階層

法規架構

立法院制定
總統公布

- 公司法
- 證券交易法

金融監督管理委員會

- 主管機關所訂相關法規

年報

臺灣證券交易所

- 依有價證券上市契約第2條
訂定之相關規範

上市公司編製與
申報永續報告書
作業辦法

永續發展趨勢及政策- 年報應行記載事項近期修正

2023.11.10修正

- 附表二之二之二，增訂火災相關揭露指引，以促進公司提升消防安全管理。

(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？			- 敘明對員工安全與健康工作環境之措施、對員工之教育政策與其實施情形。 - 敘明公司所取得相關驗證情形(應為截至年報刊印日止仍有效)及其所涵蓋範圍。 - 敘明當年度員工職災之件數、人數及占員工總人數比率，及相關改善措施。 <u>敘明當年度火災之件數、死傷人數及死傷人數占員工總人數比率，及因應火災之相關改善措施。</u>
--	--	--	---

2023.11.10修正

附表二之二之三(修正後)

上市上櫃公司氣候相關資訊

1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
- 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。 - 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。 - 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 - 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 - 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。 - 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 - 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 - 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。 <u>溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於1-1及1-2)。</u>	 接軌IFRS永續揭露準則專區 公司相關適用時程 可至上開專區查詢

2023.11.10修正

- 附表二之二之三1-1，考量實務作業修正溫室氣體盤查及確信資訊揭露格式。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO ₂ e)、密集度(公噸 CO ₂ e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

註 1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)。

註 2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註 3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書 (Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol) 或國際標準組織 (International Organization for Standard-ization, ISO) 發布之 ISO 14064-1。

註 4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額 (新臺幣百萬元) 計算之數據。

2023.11.10修正

- 附表二之二之三1-1，考量實務作業修正溫室氣體盤查及確信資訊揭露格式。

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

註 1：應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理，若公司未及於年報刊印日取得完整溫室氣體確信意見，應註明「完整確信資訊將於永續報告書揭露」，若公司未編製永續報告書者，則應註明「完整確信資訊將揭露於公開資訊觀測站」，並於次一年度年報揭露完整之確信資訊。

註 2：確信機構應符合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信機構相關規定。

註 3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

金融監督管理
委員會2023年
11月13日金管
證發字第
11203852314
號令

2023.11.10修正

- 附表二之二之三1-2，增訂上市上櫃公司應揭露溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

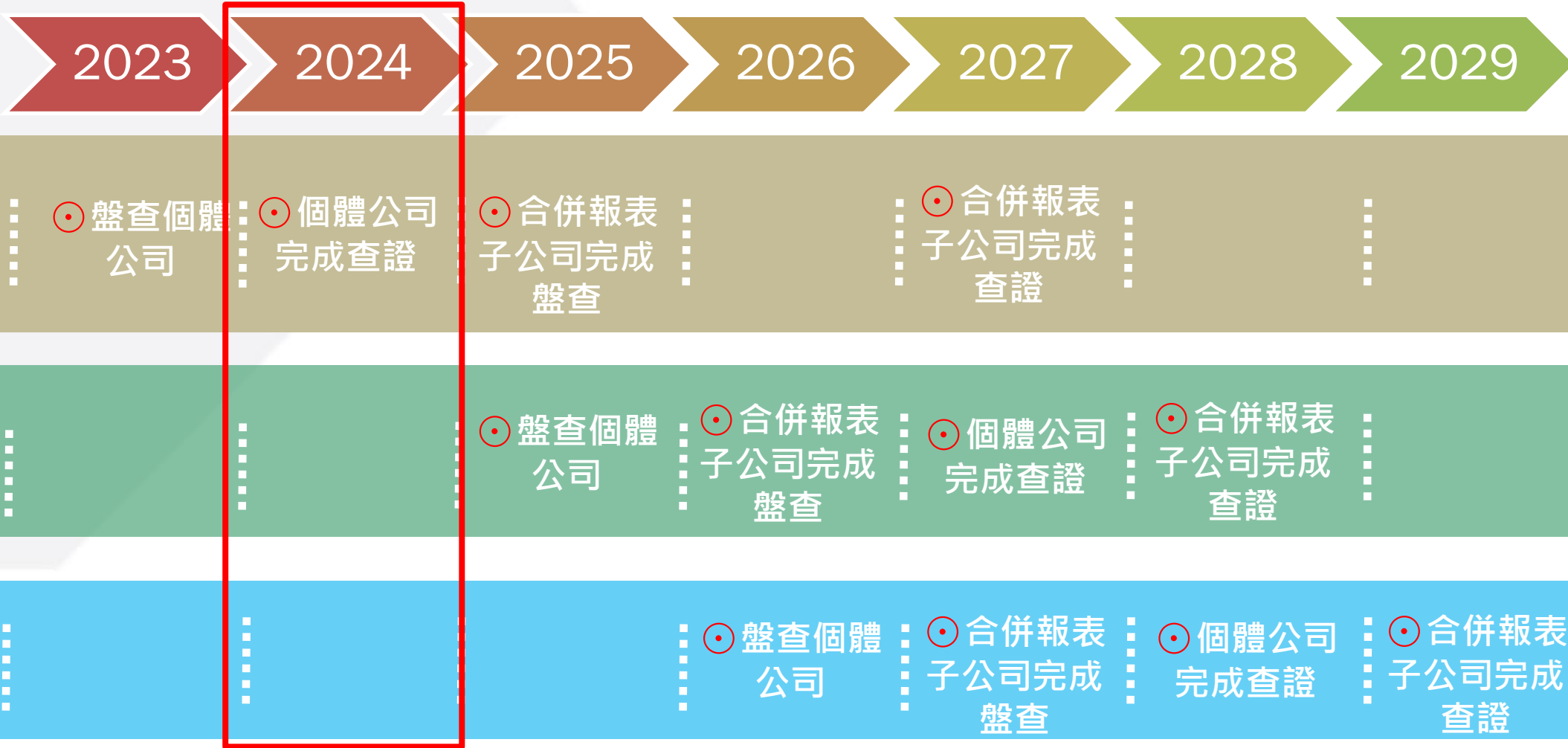
敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

註1：應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理。

註2：基準年應為以合併財務報告邊界完成盤查之年度，例如依本準則第10條第2項規定之令，資本額100億元以上之公司應於114年完成113年度合併財務報告之盤查，故基準年為113年，倘公司已提前完成合併財務報告之盤查，得以該較早年度為基準年，另基準年之數據得以單一年度或數年度平均值計算之。

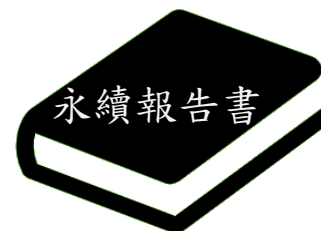
註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

上市櫃公司時程規劃



永續發展趨勢及政策- 永續報告書作業辦法近期修正

永續報告書-擴大規範對象及確信要求



2022年起更名



★ (2021年版)



食品業



永續指標
取得會計師
確信報告



化學工業



金融保險業



★ 永續指標
取得會計師確信 (2022年起)



- 資本額達100億元(2015年起)
- 資本額達50億元(2019年起)
- 資本額達20億元(2023年起)
- 20億以下(2025年起)

20240126
修正

*經濟、環境及
人群(包含其人權)

2023
行動方案

20240126
修正

永續報告書-強化氣候及產業別指標揭露

TCFD

以專章揭露氣候變遷造成之風險與機會及因應措施
(與年報修訂附表相同)

產業別永續指標

食品
化學
金融保險

永續指標應取得會計師
確信報告

水泥、塑膠、
鋼鐵、油電燃氣
半導體、電腦設備
光電、通信網路、
電子零組件
電子通路、其他電子

11種產業別

2024年起 實收資本額 ≥ 20億元

SASB

揭露行業指標資訊及指標對應報告書內容索引

永續報告書
現行：GRI準則



20240126
修正

可參考



永續報告書-增訂揭露 減碳目標、策略及具體行動計畫



2025年起-實收資本額 $\geq$ 100億元
-鋼鐵工業
-水泥工業

20240126
修正
附表二



2026年起-實收資本額 $<$ 100億元至 $\geq$ 50億元



2027年-實收資本額 $<$ 50億元

20240126
修正

永續報告書-程序及申報時點



宜經董事會
討論案通過



完成申報-
8月31日(自2024年起)



提醒:

- 1.依作業辦法第4條第2項應出具之會計師確信報告
- 2.依作業辦法第4條之1應完成溫室氣體盤查確信之上市公司



公司治理中心

永續發展趨勢及政策- 接軌國際永續揭露準則(IFRS)

接軌效益分析

提升國際能見度

- 有助國內企業納入國際指數成分股及ESG評等
- CDP*宣布自2024年起氣候問卷調查將IFRS S2氣候準則納入其揭露系統

可比較&可信賴的報導，防止漂綠

- IOSCO建議130個會員國認可採用國際一致的IFRS永續報導準則
- 加強與財務報表的一致性 (IFRS會計準則已為144個國家強制採用)



*CDP(原名氣候揭露計畫，Climate Disclosure Project)為全球非營利組織，揭露企業投入於氣候變遷、森林或水安全的相關資訊，以利投資人及政府評估氣候變遷帶來的潛在風險或發展機會，目前為全球最大ESG資訊揭露平台 (data provider)，資訊涵蓋全球18,700家公司(占全球市值50%)

引導永續資金投資

- Bloomberg 預測，全球ESG資產管理規模預計於2025年前達到50兆美元，占全球全球資產管理規模1/3。
- 2023Q1，ESG基金淨流入台灣 710 百萬美元 (MORNINGSTAR: Global Sustainable Fund Flows: Q1 2023 in Review)

加速永續轉型及承諾

透過永續金融協助國內企業加速設定轉型目標及轉型計畫，持續邁向國家淨零目標

推動我國接軌IFRS永續揭露準則藍圖

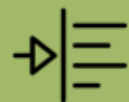
20230817

直接採用 (adoption)
ISSB發布的IFRS永續揭露準則(包含IFRS S1, S2)
・未來評估逐號認可各號IFRS永續準則



- ・於股東會年報依IFRS永續準則揭露相關資訊
- ・與財務報告同時公告

接軌方式



適用對象及時程



- ・2026年：資本額達100億元以上之上市櫃公司適用
- ・2027年：資本額達50億元以上未達100億之上市櫃公司適用
- ・2028年：其餘所有上市櫃公司適用

揭露位置及時點

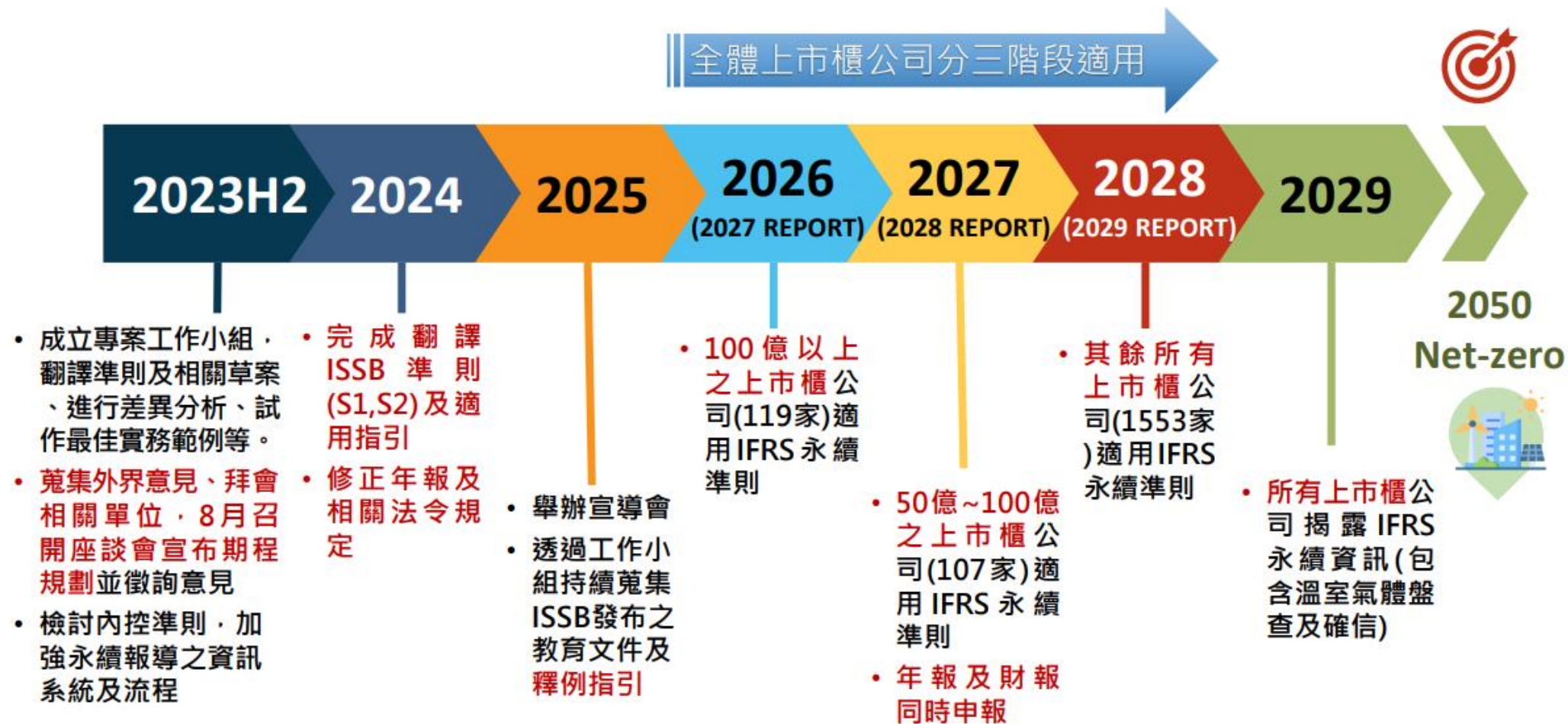


揭露內容



- ・採用豁免
- ・依目前合理可佐證的資料估算
- ・允許部分資訊質性揭露

適用對象及時程



接軌IFRS永續揭露準則專區

網址: <https://isds.tpex.org.tw>



接軌IFRS永續揭露準則專區

最新消息 ^{NEW} | 我國接軌架構 | IFRS永續揭露準則 | 實務指引及問答 | 宣導專區 | 客製化查詢 ^{NEW} | 永續知識 | 聯絡我們

2.0版上線，新增「上市上櫃公司專屬路徑圖」

實務指引及問答 >
加速企業永續轉型及承諾



客製化查詢

客製化查詢 / 上市上櫃公司專屬路徑圖 / 路徑圖 / 世紀鋼

上市上櫃公司專屬路徑圖

下載路徑圖

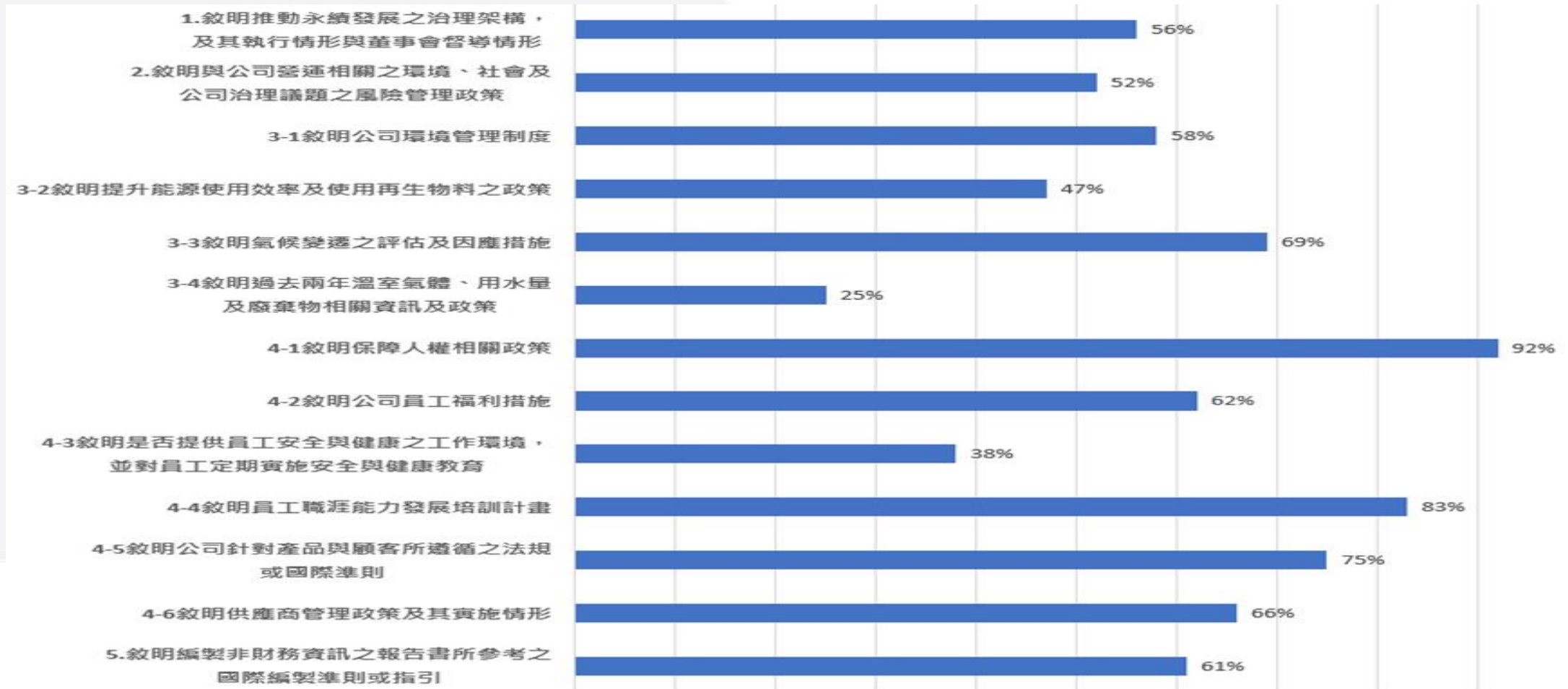
查詢日期：2024.02.17
2030 永續發展目標
2050 Net-Zero

9958 世紀鋼



資料來源：永續發展路徑圖、永續發展行動方案、我國接軌IFRS永續揭露準則藍圖、公司申報資料

永續發展趨勢及政策- 永續資訊揭露常見缺失



範例

推動項目	揭露指引
一、公司是否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，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？ （上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋。）	- 敘明公司推動永續發展之治理架構。 - 敘明公司各組織之執行情形，包含但不限於： - 推動永續發展專（兼）職單位名稱、設置時點及董事會授權。範例為由董事長擔任主席，若有董事會成員或董事會授權高階主管參與亦可 - 推動單位成員之組成、運作及當年度執行情形（如：工作計畫與執掌）。 - 推動單位向董事會報告之頻率（至少一年一次）或當年度向董事會報告之日期。 - 敘明董事會對永續發展之督導情形，包含但不限於：管理方針、策略與目標制定、檢討措施等。

參考範例

遵循本公司ESG政策的願景與使命，於103年成立「CSR委員會」，109年更名為「永續發展委員會」，為公司內部最高層級的永續發展決策中心，由董事長擔任主席，與多位不同領域的高階主管共同檢視公司的核心營運能力，訂定中長期的永續發展計畫。

架構

「永續發展委員會」擔任上下整合、橫向串聯的跨部門溝通平台。經由每季會議及依議題而設的任務小組，辨識攸關公司營運與利害關係人所關注的永續議題，擬定對應策略與工作方針、編列各組織與永續發展相關預算、規劃並執行年度方案，同時追蹤執行成效，確保永續發展策略充份落實於公司日常營運中。

執行情形

「永續發展委員會」主席每季向董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計畫。109年度共召開4次會議，議案內容包含(1)鑑別需關注之永續議題，擬定因應之行動方案；(2)永續相關議題之目標及政策修訂；(3)監督永續經營事項之落實，並評估執行情形。

督導情形

公司董事會每季定期聽取經營團隊的報告（包含ESG報告），經營階層必須對董事會提擬公司策略，董事會必須評判這些策略成功的可能性，也必須經常檢視策略的進展，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。

範例(續)

推動項目	揭露指引
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？ (上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋。)	1. 敘明風險評估之邊界(所涵蓋之子公司範圍，範例為風險評估邊界以本公司為主，包含臺灣、中國大陸子公司)。另本項風險評估邊界應與本附表後續各項環境及社會議題之邊界相同，如有差異，應於各該項議題敘明邊界。 2. 敘明辨別環境、社會、公司治理相關重大性議題之風險評估標準、過程、結果及風險管理政策或策略。(至少應提及風險評估內容及風險管理政策或策略)

邊界

參考範例

1. 本揭露資料涵蓋公司於109年1月至109 年12月間在主要據點之永續發展績效表現。風險評估邊界以本公司為主，包含臺灣、中國大陸、亞洲其他地區、美洲及歐洲既有據點，並基於與營運本業的攸關性及對重大主題的影響程度，將子公司00(蘇州)股份有限公司及00製造(昆山)有限公司納入範疇。
2. 永續發展委員會依據永續報告書之重大性原則進行分析，與內外部利害關係人溝通，並透過檢視國內外研究報告、文獻及整合各部門及子公司評估資料，據以評估具重大性之ESG議題，訂定有效辨識、衡量評估、監督及管控之風險管理政策及採取具體之行動方案，以降低相關風險之影響。

評估標準、過程

參考範例

依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：

結果及風險管理政策或策略

重大議題	風險評估項目	說明
環境	環境衝擊及管理	1. 本公司經由執行製程安全管理與制度化的管理循環，有效降低污染的排放與對環境所造成的衝擊。 2. 本公司以美國及歐盟為主要市場，其要求產品須符合環保規定，因此本公司自104 年取得「ISO 14001」、「ISO 50001」之環境及能源管理驗證，後續並定期取得認證。 3. 利用 TCFD 架構建構本公司的氣候風險辨識流程。經跨部門討論氣候風險與機會結果，總共鑑別9項機會與6項風險。 4. 本公司109年完成所有廠區及子公司的產品生命週期、碳足跡與水足跡評估，並取ISO 14040、ISO 14046 等認證。 5. 依據 ISO 14064-1 定期盤查溫室氣體排放量，檢視公司營運所面臨的衝擊。根據碳盤查結果，持續執行減碳措施，有效降低範疇一排放風險及因電力使用造成的範疇二溫室氣體間接排放。
社會	職業安全	1. 109年所有廠區及子公司皆完成「ISO 45001職業健康安全管理系統」驗證。 2. 每年定期舉行消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。
	產品安全	1. 本公司各項產品遵守政府規範的各項法令，符合歐盟RoHS 規範，無任何危害物質。同時為確保客戶服務品質，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期主動進行客戶服務滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係。 2. 為轉移商品責任風險、減輕財物損失及提升產品安全性，本公司已投保產品責任險2,000萬元，保險證號XXXX。
公司治理	法令遵循	1. 透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。 2. 本公司研發之產品申請專利法保障公司權益。
	強化董事職能	1. 為董事規劃相關進修議題，每年提供董事最新法規、制度發展與政策。 2. 為董事投保董事責任險，保障其受到訴訟或求償之情形。
	利害關係人溝通	1. 為避免利害關係人與本公司立場不同，造成誤解引起經營或訴訟風險，本公司每年分析重要利害關係人與其關心之重要議題。 2. 建立各種溝通管道，積極溝通，減少對立與誤解。設投資人信箱，由發言人處理並負責回應。

範例(續)

推動項目	揭露指引
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	1. 敘明如何執行有效的環境管理制度、所依據之法規(範例為通過國際驗證)。 2. 如有經第三方驗證者，敘明公司所通過國際相關驗證標準(應為截至年報刊印日止仍有效)及其所涵蓋範圍(涵蓋之廠區範圍或涵蓋之公司範圍(如本公司或母公司及子公司))。如無則須提及未經驗證或預計驗證時程

參考範例

本公司所有廠區及子公司皆依循ISO 14001建立環境管理系統及持續通過第三方驗證，並依據ISO 14064-1規範每年進行溫室氣體盤查，追蹤減排成效並公開揭露於永續報告書及本公司網站。
(<https://esg.XXXX.com/ESG-Reports>)

範例(續)

推動項目	揭露指引
三、環境議題 (二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	敘明公司提升能源使用效率及使用再生物料之政策，應包含：基準年數據(或具體數據亦可，如減少用電幾度，非百分比)、推動措施、目標及達成情形。

參考範例

本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用率最佳化。

109年目標為單位產品用電量較107年減量10%，本年度新增電力減量54,000MWh(12%)，已達成計畫目標，未來(110年~114年)目標為單位產品用電量較110年減量15%(114年)，並設置再生能源發電設備及採購綠電，以逐年提升再生能源使用效率。

本公司使用原物料，均符合歐盟之RoHS、REACH、無鹵素規範，並於108年成立循環經濟工作小組，建立跨平台資源整合之循環系統，包括物料回收使用、再生能源製造產品及製造過程減少污染，以降低對環境衝擊。

在綠色製造上，減少不必要之資源浪費、尋求廢棄物減量及再利用技術開發；在價值鏈上下游，共同努力包材之回收共用；另在產品上，努力於對環境負荷衝擊低之再生物料使用測試，讓循環經濟效益極大化。透過製程原料回收、廢棄物減量技術研發及循環產品之設計販售，創造循環價值，致經濟規模成長達30%(相較106年)。

GRI準則遵循

- 未依最新版本之GRI準則(2021年版)編製-作業辦法第3條第1項
- 未揭露外部保證/確信-作業辦法第3條第3項
- 未敘明永續報導中包含的實體-GRI2-2
- 未揭露法規遵循-GRI2-27
- 未揭露主題準則-鑑別之重大主題，未依作業辦法第3條及GRI準則之規定進行揭露

產業別永續指標

- 未依作業辦法第4條之附表完整揭露永續指標之情形
 - 如鋼鐵產業就附表六指標一應完整揭露消耗能源總量、外購電力百分比、再生能源使用率及自發自用能源總量四項指標。
- 誤植能源總量報導單位

氣候及溫室氣體相關資訊揭露

- 未依作業辦法第4條之1第1項附表二揭露
- 未依作業辦法第4條之1第1項附表二所訂單位揭露相關數據

外界關注議題

- 揭露企業與員工之協商-GRI 2-30「團體協約」
- 企業鑑別之利害關係人群體包含弱勢群體-GRI 2-9「治理結構及組成」、2-23「政策承諾」
- 企業將建築能效納入永續報告書-GRI302「能源」

證交所處置

- 個別函知受查公司更補正

詳細資料可至**公司治理中心-企業永續發展-參考資料**查詢



TWSE

公司治理中心

[關於我們](#) | [最新消息](#) | [盡職治理守則](#) | [企業永續發展](#)

ESG資訊揭露

現行ESG資訊揭露

企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申報

- 依據「對有價證券上市(櫃)公司及境外指數股票型基金上市之境外基金機構資訊申報作業辦法」之規定，自111年起要求公司於每年6月底前申報。

永續報告書申報

- 依據「上市(櫃)公司編製與申報永續報告書作業辦法」之規定，公司應於8月31日前完成申報。

溫室氣體排放及減量資訊申報

- 自101年起鼓勵上市(櫃)公司自願揭露。

公開資訊觀測站申報系統(SII)

公司治理資訊之揭露辦理情形申報作業

- ▶ 公司治理組織架構(含董事會組成之基本資訊)申報作業
- ▶ 法人說明會申報作業
- ▶ 設定功能性委員會及組織成員
- ▶ 訂定公司治理之相關規程規則
- ▶ 公開發行公司董事會議事辦法第17條第2項應公告事項
- ▶ 功能性委員會運作情形申報作業
- ▶ 董事及監察人投保責任險情形申報作業
- ▶ 依據「上市上櫃公司治理實務守則」第24條規定公告

企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申報作業

- ▶ 企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申請更正申報作業

永續報告書申報作業

- ▶ 永續報告書申請更正申報作業

年度員工福利及薪酬資訊申報作業

- ▶ 自願揭露退休董事長或總經理回任公司顧問

公司治理主管現況或異動資料表申報

- ▶ 公司治理主管進修執行情形申報作業

董事長、總經理或相當職務者之關係人及董事兼任員工資訊申報作業

- ▶ 董事會績效評估結果申報作業

溫室氣體排放及減量資訊

- ▶ 溫室氣體排放及減量資訊申報
- ▶ 申請更正作業

113年建置ESG新版數位平台(預告)

由原公開資訊觀測站申報系統(SII)自動連至ESG新版數位平台

畫面示意圖

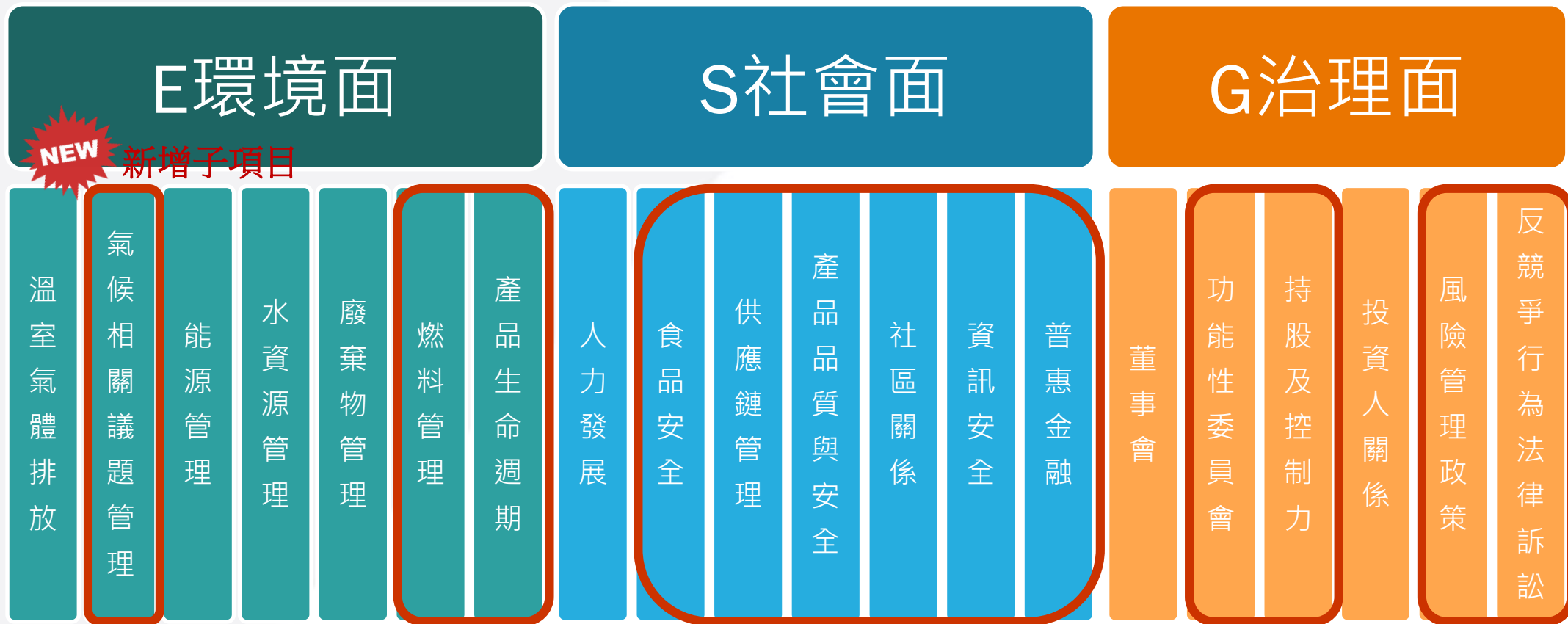


永續經濟活動問卷申報

- 為鼓勵金融業將資金導引至永續的經濟活動，帶動企業永續發展及減碳轉型，金管會於111年12月公告「永續經濟活動認定參考指引」，並鼓勵上市櫃公司參考指引，以自願方式揭露於公開資訊觀測站。

永續報告書產製平台

- 運用企業申報之ESG資訊及輔助說明，引導企業逐步完成永續報告書內容。



※擴增ESG資訊申報內容，增加子項目及相關指標，例如：

- E環境面新增「氣候相關議題管理」，包含「董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理」、「辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)」等指標項目。
- G治理面新增「功能性委員會」，包含「薪酬委員會席次」、「薪酬委員會獨立董事席次」、「薪酬委員會出席」等指標項目。

※詳細內容將另行公告並舉辦說明會宣導。

畫面示意圖

ESG數位平台

申報前台

9999
測試公司

測

< 112年

匯出 批次匯入 確認申報

企業ESG資訊
揭露申報作業

永續報告書申
報作業

溫室氣體排放
及減量資訊申
報作業

永續經濟活動
問卷

E 環境

溫室氣體排放

氣候相關議題管理

能源管理

水資源管理

廢棄物管理

燃料管理

產品生命週期

S 社會

人力發展

溫室氣體排放

取消 儲存

必要揭露指標：

直接(範疇一)溫室氣體

1.盤查情形*

已盤查

未盤查

2.未盤查原因?

無統計相關數據

詳年報說明

其他

3.排放量?

噸CO₂e

其他宣導事項

臺灣碳權交易所-碳權交易平台開戶資訊



一、申請所需文件：

- 公司變更登記表
 - 本國銀行外幣帳戶存摺影本
 - 銀行60日內餘額證明
 - 碳權額度核發機構(Gold Standard、Verra等)帳戶名稱、帳號(若適用)
 - 會員合約(請於開戶網址中之文件下載區下載)
 - 授權聲明書(請於開戶網址中之文件下載區下載)
- ※授權被授權人於碳權交易平台建立使用者帳號，以公司名義從事交易及相關業務

二、洽詢專線(碳交所)：02-2383-6023

《再生能源實施辦法》

- 依據《再生能源實施辦法》第八條規定辦理，會員持有的憑證經使用或宣告後，應於取得佐證資料二個月內，至憑證中心網站上登錄使用或宣告情形。

再生能源憑證使用宣告之連結

- 經濟部標準檢驗局再生能源憑證中心已與國內外16個宣告標的連結。
- 例如 ISO 14064、RE100、永續報告書、CDP問卷、公司治理評鑑

登錄位址

- 建議至國家再生能源憑證中心網站(<https://www.trec.org.tw/>)登錄憑證之使用與宣告情形。

再生能源憑證
中心公務郵箱
trec@bsmi.gov.tw

再生能源憑證
中心聯絡電話
02-2343-1850

節能環保愛地球

導入電子發票之減碳效益能 實踐企業永續發展(ESG) 並提高企業形象

■ 申報「企業ESG資訊揭露」時可揭露電子發票減碳目標

於「溫室氣體排放及減量資訊」>「二、企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標等」

填寫規劃導入電子發票可減少多少碳排放量目標。

■ 申報「永續報告書」時可揭露導入電子發票實踐ESG理念及減碳成果

➤ 實踐ESG

- ✓ 環境保護 (Environmental)：減少紙張使用和郵件遞送碳足跡
- ✓ 社會責任 (Social)：提供消費者使用載具索取雲端發票，便利發票查詢及兌獎。
- ✓ 公司治理 (Governance)：資訊系統整合電子發票，提高資訊透明度。

➤ 減碳成果之計算可參考：[財政部財政資訊中心電子發票整合服務平台電子發票減碳計算器](#)

- ✓ 說明範例：○年度開立幾張電子發票，共減少○公噸碳排放量。

掃我



臺灣證券交易所

攜手同行 邁向未來

PARTNERS TODAY TOMORROW AND BEYOND

證交所洽詢專線

ESG資訊揭露相關問題請洽：

02-8101-3916 謝先生

02-8101-3909 于先生

永續報告書相關問題請洽：

02-8101-3015 李小姐

02-8101-3789 陳小姐

櫃買中心洽詢專線

ESG資訊揭露相關問題請洽：

02-2366-5906 黃小姐

02-2366-6046 王先生

永續報告書相關問題請洽：

02-2366-6046 王先生

02-2366-6057 李小姐