

ESG數位平台

-企業 ESG 資訊揭露申報作業

臺灣證券交易所 / 證券櫃檯買賣中心

2026年

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口

緣由

- 鑒於外界對永續資訊揭露日益重視，惟目前國際永續發展準則及架構眾多，為協助上市櫃公司以更具效率及統一格式揭露ESG相關訊息及數據，原有7項重要項目及29項指標，經考量ESG資訊廣泛為市場利害關係人所運用，2024年擴增ESG指標內容至20項重要項目及97項指標，2025年調整ESG指標，包含溫室氣體的揭露、人力發展等指標，將指標擴增至102項。
- **2026年新增「溫室氣體排放確信報告」、「溫室氣體範疇二計算方式(市場別/地區別)」及「公司治理資訊專區」指標**，持續提升上市櫃公司ESG資訊揭露透明度。

平台說明

- 上市櫃公司自**2024年5月6日**起，可經由公開資訊觀測站申報系統(SII)，連結至新版ESG數位平台，進行資訊申報。
- 新版ESG數位平台第一階段上線功能包含「**企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申報**」、「**永續報告書申報**」、「**溫室氣體排放及減量資訊申報**」及「**永續經濟活動問卷申報**」。
- 第二階段「**輔助產製永續報告書功能**」、「**SASB指標**」、「**IFRS永續揭露準則導入**」已於**2025年**上線。

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
 - 永續報告書申報作業
 - 溫室氣體排放及減量資訊申報
 - 永續經濟活動問卷申報作業
 - 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
- 公司治理資訊之揭露辦理情形申報作業(112年以前)
 - 企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申報作業(112年以前)
 - 企業環境、社會及公司治理(ESG)資訊揭露申請更正申報作業(112年以前)
 - 永續報告書申報作業(112年以前)
 - 永續報告書申請更正申報作業(112年以前)
 - 溫室氣體排放及減量資訊申報(112年以前)
 - 溫室氣體排放及減量資訊申報申請更正作業(112年以前)

2024年起
申報作業

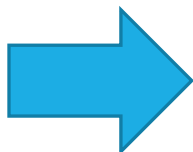


ESG數位平台



※特別提醒：因SII功能清單變動，請上市櫃公司主帳號管理者開通各承辦人員之子帳號權限。

2023年以前申報作業(維持原有SII申報平台)



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2022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，符合規定公司應於**8月31日前**完成申報。**(2024年1月26日修正)**

溫室氣體排放及減量資訊申報

- 自2012年起鼓勵上市櫃公司**自願揭露**。

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2022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，檢視營運之主要經濟活動是否符合永續，並以**自願**方式揭露於公開資訊觀測站。

IFRS永續揭露準則導入計畫

- 依金管會於112年8月17日發布之「我國接軌IFRS永續揭露準則藍圖」，上市櫃公司分三階段適用IFRS，並依導入計畫按季控管。

SASB資訊揭露申報

- 依據「上市/上櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法」第三條規定，鼓勵公司揭露SASB指標資訊。有揭露者公司可於公司治理評鑑相關項目得分。**(第一屆ESG評鑑G-33)**



註：

1. ESG資訊揭露：依據臺灣證券交易所股份有限公司「對有價證券上市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」，請上市公司揭露。
2. 永續報告書申報作業：依據臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」請上市公司揭露。

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

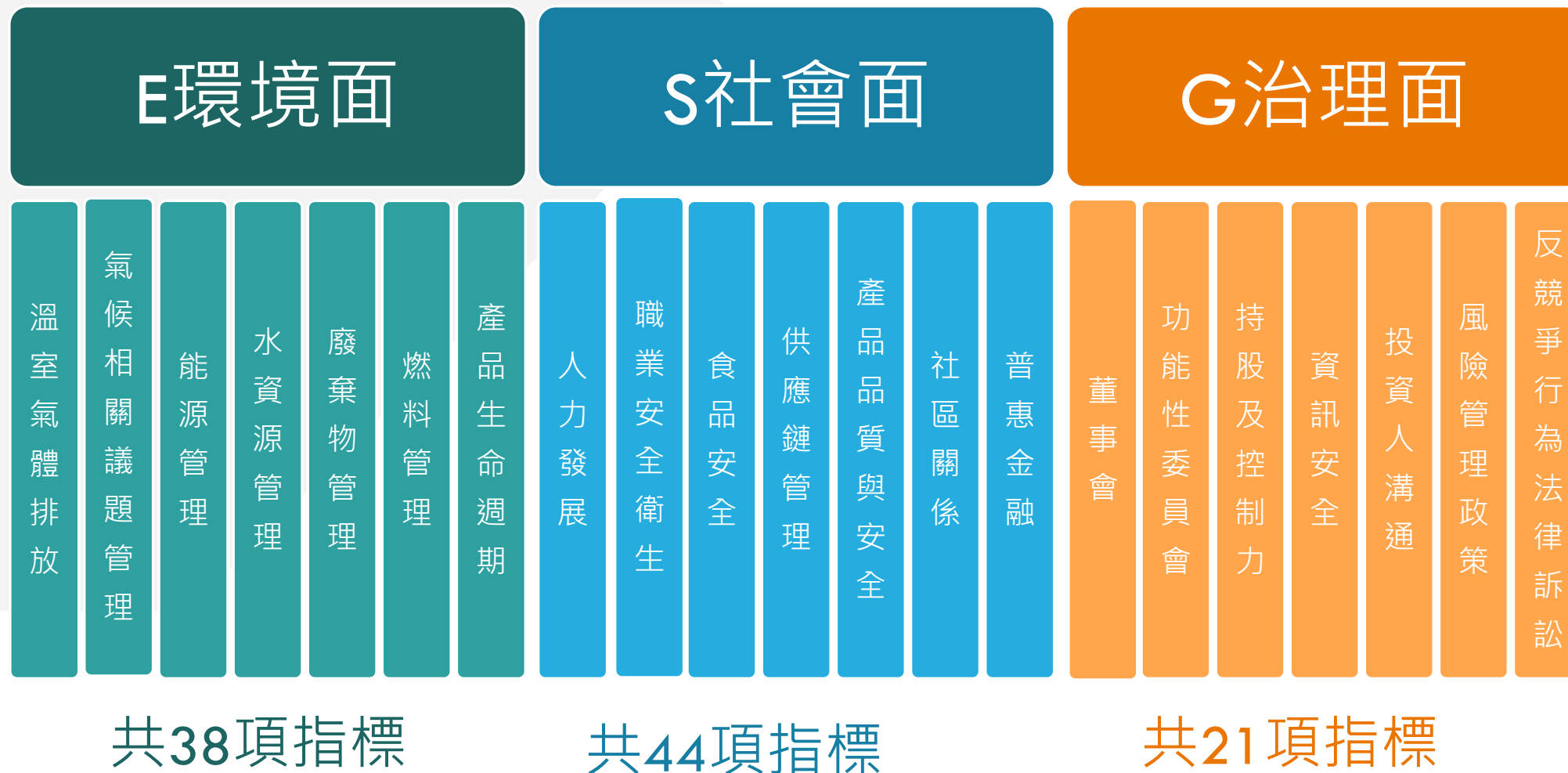
企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口

ESG指標擴增項目說明

※ 共21大項目，103項指標。



註：完整指標詳附錄。

ESG指標

※

必要揭露

鼓勵揭露

原ESG指標

年報
附表二之二之三
氣候相關資訊

社會面及治理面
指標

永續報告書
產業別永續指標

※ 必要揭露指標內容皆為公司已公開揭露之資訊（包括年報、永續報告書、公開資訊觀測站）。

一、溫室氣體排放調整

1.新增「溫室氣體排放確信報告」：

為鼓勵公司重視環境議題並揭露第三方確信資訊(此處確信係指執行溫室氣體之查驗、保證或確信作業)，新增「溫室氣體排放確信報告」項目。

(若溫室氣體排放範疇一~三中，有任一指標為已確信者，此為必要揭露指標)

申報格式：單一PDF檔案不超過2MB，若有多份確信報告請先整併後上傳。



The screenshot shows the ESG reporting system interface for the year 2025. The top navigation bar includes '申報作業' (Reporting) and '指標AI擷取' (Indicator AI Extraction). The left sidebar lists 'ESG資訊總覽' (ESG Information Overview), '環境' (Environment), '溫室氣體排放' (Greenhouse Gas Emissions), '氣候相關議題管理' (Climate-related Issue Management), and '能源管理' (Energy Management). The main content area is titled '溫室氣體排放' (Greenhouse Gas Emissions) and includes a search bar, a list of items, and a '4.1 溫室氣體排放確信報告*' (4.1 Greenhouse Gas Emissions Confirmation Report*) section. This section specifies a '檔案大小限制2MB' (File size limit 2MB) and has an '上傳檔案' (Upload File) button. The right sidebar contains '匯出' (Export), '報告書產製' (Report Generation), and '批次匯入' (Batch Import) options. The bottom right corner has '取消' (Cancel) and '儲存' (Save) buttons.

2.新增溫室氣體範疇二計算方式(市場別/地區別)

為明確上市櫃公司揭露溫室氣體範疇二之計算方式，新增市場別(market-based)/地區別(location-based)，請公司擇一申報溫室氣體範疇二的數值及計算方式。

2.能源間接(範疇二)溫室氣體

2.1 盤查情形*

☒ 已盤查
 ☐ 未盤查

2.2 未盤查原因

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據
 ☐ 詳年報說明
 ☐ 其他

2.3 排放量*

整數最多9位、小數最多4位

2.4 資料邊界*

若完成母公司盤查，請勾選「已完成母公司」；若完成合併財務報表範圍之盤查，請勾選「已完成合併財務報表之母子公司」；若完成及「其他」，並敘明其他之範圍；非屬前開樣態者，請勾選「其他」，並敘明其他之範圍。

☐ 已完成母公司
 ☐ 已完成合併財務報表之母子公司
 ☐ 其他

2.5 計算方式*

☐ 市場別(market-based)
 ☐ 地區別(location-based)
 ☐ 其他

企業若兩種計算方式皆有使用，可於「其他」補充。

二、投資人溝通

1. 新增公司治理資訊專區：

此指標為串接指標，公司無須重新申報，指標來源為「公司基本資料」項下之內容，如需調整請至SII/公司基本資料申報項下調整。

投資人溝通

取消
儲存

***為必填欄位**

必要揭露指標：

1.公司年度召開法說會次數*

次

2.利害關係人專區連結*

若需修改請至「公司基本資料」項下「公司網站內利害關係人專區網址」申請修改

3.公司治理資訊專區連結*

若需修改請至「公司基本資料」項下「公司網站內公司治理資訊專區網址」申請修改

投資人關係聯絡電話	03-563-6688	投資人關係電子郵件	jeff_su@tsmc.com
公司網站內利害關係人專區網址	https://esg.tsmc.com/zh-Hant/sustainable-management/materiality-analysis		
公司網站內公司治理資訊專區網址	https://investor.tsmc.com/chinese/corporate-governance		
變更前名稱		變更前簡稱	公司名稱變更核准日期 0

全產業必要揭露指標

項目	ESG指標	指標來源
溫室氣體排放	直接溫室氣體排放量(範疇一)	原ESG指標
	能源間接(範疇二)	
	其他間接(範疇三)	
	溫室氣體排放密集度	
	溫室氣體管理之策略、方法、目標	
氣候相關議題管理	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	年報 附表二之二之三 氣候相關資訊
	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)	
	極端氣候事件及轉型行動對財務之影響	
	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	
	使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響	
	因應管理氣候相關風險之轉型計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標	
	使用內部碳定價作為規劃工具，價格制定基礎。	
能源管理	設定氣候相關目標所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊	原ESG指標
	再生能源使用率	
	提升能源使用效率	
	使用再生物料政策	

全產業必要揭露指標

項目	ESG指標	指標來源
水資源管理	用水量	原ESG指標
	用水密集度	
	水資源管理或減量目標	
廢棄物管理	有害廢棄物	原ESG指標
	非有害廢棄物	
	總重量 (有害+非有害)	
	廢棄物密集度	
	廢棄物管理政策或減量目標	
人力發展	員工福利平均數	原ESG指標
	員工薪資平均數	
	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數	
	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數變動百分比	
	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數	
	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數變動百分比	
	管理職女性主管占比	

全產業必要揭露指標

項目	ESG指標	指標來源
職業安全 衛生	職業災害人數	原ESG指標
	職業災害人數比率	
	職業災害類別	永續報告書 產業別永續指標
	火災件數	社會面指標 (年報附表二之二之二)
	火災死傷人數	
	火災死傷人數占員工總人數比率	
	因應火災之相關改善措施	

全產業必要揭露指標

項目	ESG指標	指標來源
董事會	董事會席次	原ESG指標
	獨立董事席次	
	董事出席董事會出席率	
	董監事進修時數符合進修要點比率	
	女性董事席次	
	女性董事比率	
功能性委員會	薪酬委員會席次	治理面指標 (原MOPS申報資訊)
	薪酬委員會獨立董事席次	
	薪酬委員會出席率	
	審計委員會席次	
	審計委員會出席率	
持股及控制力	前10大股東持股情形	治理面指標 (原MOPS申報資訊)
投資人溝通	公司年度召開法說會次數	原ESG指標
	利害關係人或公司治理專區連結	治理面指標 (原MOPS申報資訊)
	公司治理資訊專區	

串接之指標列表

ESG主題	指標項次	ESG指標	MOPS串接來源	指標修改方式
人力發展	1	員工福利平均數	年度員工福利及薪酬資訊申報作業	至「MOPS串接來源」調整
	2	員工薪資平均數		
	3	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數		
	4	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數變動百分比		
	5	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數		
	6	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數變動百分比		
董事會	7	董事會席次	公司治理組織架構申報作業	公司直接於本項指標調整 (本項為串接申報年度12月底之資訊)
	8	獨立董事席次		
	9	女性董事席次		
	10	女性董事比率		
功能性委員會	11	薪酬委員會席次	設定功能性委員會及組織成員	公司直接於本項指標調整 (本項為串接申報年度12月底之資訊)
	12	薪酬委員會獨立董事席次		
	13	審計委員會席次		
持股及控制力	14	前10大股東持股情形	電子書申報	至「MOPS串接來源」調整
投資人溝通	15	利害關係人或公司治理專區連結	公司基本資料申報	至「MOPS串接來源」調整
	16	公司治理資訊專區		

ESG指標

必要揭露

鼓勵揭露

原ESG指標

年報
附表二之二之三
氣候相關資訊

新增社會及治理
面指標

永續報告書
產業別永續指標

※按公司之產業別、資本額分為必要或鼓勵揭露

產業別永續指標

永續報告書
產業別永續指標

永續報告書作業辦法

第4條
第1項

附表1-1~1-3



食品業



化工業



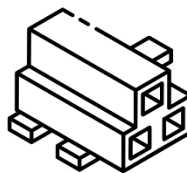
金融保險業

附表1-4~1-14

實收資本額20
億元以上者適
用。



水泥業



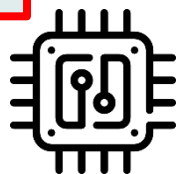
鋼鐵業



塑膠業



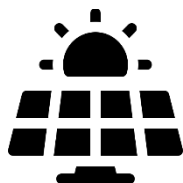
油電燃氣業



半導體業



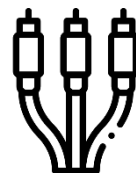
電腦及週
邊設備業



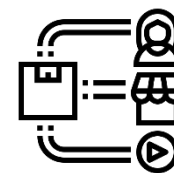
光電業



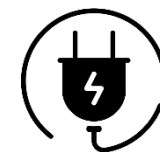
通信網路業



電子零
組件業



電子通
路業



其他電
子業

企業 ESG 資訊揭露申報作業

永續報告書產業別永續指標(48項指標)：

產業別	食品工業及餐飲收入佔整體營收50%以上	化學工業	金融保險業	水泥工業	塑膠工業	鋼鐵工業	油電燃氣業	半導體業	電腦及周邊設備業	光電業	通信網路業	電子零組件業	電子通路業	其他電子業
產業別指標數	10	7	4	5	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8
附表	附表一之一	附表一之二	附表一之三	附表一之四	附表一之五	附表一之六	附表一之七	附表一之八	附表一之九	附表一之十	附表一之十一	附表一之十二	附表一之十三	附表一之十四

金融保險業為例：

- 依上市櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法按產業別加強揭露附表一之三 永續揭露指標(如下圖)。
- 下圖揭露指標屬金融保險業之必要揭露指標，其他產業即為鼓勵揭露指標。

附表一之三 永續揭露指標—金融保險業

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位	備註
一	資訊外洩事件數量、與個資相關的資訊外洩事件占比、因資訊外洩事件而受影響的顧客數。	量化		數量, 百分比(%)	
二	對促進小型企業及社區發展的貸放件數及貸放餘額。	量化		數量, 報導貨幣	
三	對缺少銀行服務之弱勢族群提供金融教育之參與人數。	量化		數量	
四	各經營業務為創造環境效益或社會效益所設計之產品與服務。	質化敘述		不適用	

資本額20億以上之半導體業為例：

- 依上市櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法按產業別加強揭露附表一之八 永續揭露指標(如下圖)。
- 下圖揭露指標屬半導體業之必要揭露指標，其他產業即為鼓勵揭露指標。

附表一之八 永續揭露指標—半導體業

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位	備註
一	消耗能源總量、外購電力百分比及再生能源使用率	量化		十億焦耳(GJ)、百分比(%)	
二	總取水量及總耗水量	量化		千立方公尺(m³)	
三	所產生有害廢棄物之重量及回收百分比	量化		公噸 (t), 百分比(%)	
四	說明職業災害類別、人數及比率	量化		比率(%), 數量	
五	產品生命週期管理之揭露：含廢棄產品及電子廢棄物之重量以及再循環之百分比(註1)	量化		公噸 (t), 百分比(%)	
六	與使用關鍵材料相關的風險管理之描述	質化描述		不適用	
七	因與反競爭行為條例相關的法律訴訟而造成的金錢損失總額	量化		報導貨幣	
八	依產品類別之主要產品產量	量化		依產品類型而不同	

註1：包含下腳料賣出或其他回收處理，應提供相關說明。

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口

ESG指標AI擷取

NEW

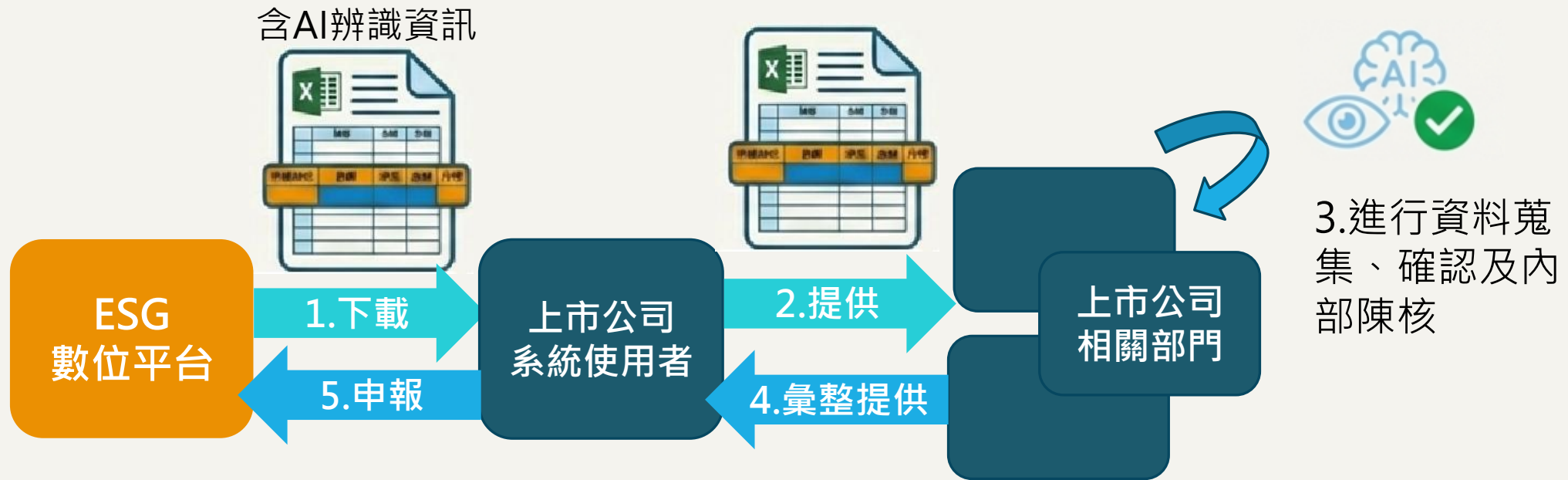
緣由

- 為減輕上市櫃公司申報ESG資訊負擔、降低重覆申報之情形，證交所及櫃買中心於ESG數位平台運用AI技術，主動擷取上市櫃公司年報中與ESG指標相關之永續資訊，供上市櫃公司確認後完成申報。

功能說明

- 本功能為系統透過AI自動擷取上市櫃公司年報，並提供頁碼及對應之ESG指標資訊說明。公司可亦透過匯出功能將擷取資訊匯出為與申報同格式之Excel申報檔，並經修改及確認內容後於申報作業頁面執行匯入進行申報。
- 本功能為輔助功能，AI所擷取資訊係提供企業參考，申報內容仍應由公司自行確認正確性及完整性，並完成申報。

流程說明：



1. AI辨識年報資訊並透過Excel格式提供，方便公司蒐集並確認，並可運用Excel格式匯入申報系統。
2. 提升上市櫃公司資料揭示一致性(年報與ESG指標資訊對齊)
3. 運用AI協助企業進行指標內容之單位換算，自動勾稽檢查。

企業ESG資訊揭露申報作業

1.點選「開始申報」

年度	最後編輯日期	首次申報日期	更正申報日期	狀態	功能
2025	2026/05/06			未申報	開始申報
2023	2026/02/11			未申報	開始申報
共2筆		< 1 / 1 >		每頁顯示	10 ▼ 筆

註：

- 1.上市(上櫃)公司應自111年起每年定期申報企業ESG資訊揭露，於111年申報110年之資料時，資料年度請輸入110年，並以110年全年度資料或年底之資料為申報資訊，以此類推。
- 2.「企業ESG資訊揭露」申報作業說明及適用問答

如有任何問題，請洽系統客服人員



企業ESG資訊揭露
申報作業



永續報告書
申報作業



自願
揭露

溫室氣體排放及減量
資訊申報作業



自願
揭露

ESG數位平台 測試

申報作業 指標AI擷取

2. 進入後(申報狀態為**未申報**)會有新功能說明。

新功能說明



系統於貴公司公告年報後，將自動透過AI擷取年報所對應之ESG指標資訊，供貴公司參考，詳【指標AI擷取】頁面。

確認

ESG資訊總覽

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

社會

人力發展

職業安全衛生

已盤查

1.2 未盤查原因

1.3 排放量(公噸CO₂e)

41848591

1.4 資料邊界

已完成合併財務報表之母子公司

報告書產製 批次匯入

確認申報

編輯



Hi ~ 歡迎詢問！





企業ESG資訊揭露
申報作業



永續報告書
申報作業

自願
揭露



溫室氣體排放及減量

申報作業

指標AI擷取

3.點選「指標AI擷取」

< 2025年

匯出 批次匯入

申報項目

搜尋...

ESG資訊總覽

環境

溫室氣體排放

氣候相關議題管理

溫室氣體排放

取消 儲存

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

已盤查

未盤查

26

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

4. 進入後會有「指標AI擷取」功能說明。

指標AI擷取

本功能為輔助功能，所擷取資訊係提供企業參考，申報內容仍應由公司自行確認正確性及完整性，並完成申報。

確認

ESG數位平台		測試	
申報作業		指標AI擷取	
ESG主題	項次	ESG指標	說明
	1	直接(範疇一)溫室氣	
	2	直接(範疇一)溫室氣	
	3	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放量	8637.5500 年報第103頁 參考資料1-1-1第2點：113年範疇一8,637.55公噸CO2e（審查年度2024）
	4	直接(範疇一)溫室氣體 - 資料邊界	其他 年報第103頁 參考資料1-1-1第2點：全公司溫盤涵蓋12車站、5基地、HQ、OMC及正線，未明示母公司或合併財報範圍
	5	直接(範疇一)溫室氣體 - 確信情形	未確信 年報第103頁 1-1-1 第2點載明「113年數據，待第三方查證確認」；1-1-2 第2點載明「113年…預計於114年6月底前取得查證報告意見書」。
	6	直接(範疇一)溫室氣體 - 確信機構	- -
	7	直接(範疇一)溫室氣體 - 確信標準	- -
	8	直接(範疇一)溫室氣體 - 確信範圍	- -



Hi ~ 歡迎詢問！

5. 點選「匯出」，
可匯出含AI擷取之
ESG資訊申報檔。

 匯出  列印網頁

說明：本功能為系統透過AI自動擷取貴公司之年報【來源/頁碼】對應之ESG指標資訊，公司可於本頁透過【匯出】功能將擷取資訊匯出為Excel申報檔，並經修改及確認內容後於【申報作業】頁面執行【匯入】進行申報。
請注意：本功能為輔助功能，AI所擷取資訊係提供企業參考，申報內容仍應由公司自行確認正確性及完整性，並完成申報。

ESG主題	項次	ESG指標	擷取結果	來源/頁碼	說明
	1	直接(範疇一)溫室氣體 - 盤查情形	已盤查	年報第103頁	參考資料載明：113 年全公司溫室氣體排放量 334,522.39 公噸 CO2e，其中範疇一 8,637.55 公噸 CO2e（113 年數據，待第三方查證確認），顯示已進行盤查。
	2	直接(範疇一)溫室氣體 - 未盤查原因		-	-
	3	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放量	334,522.39 公噸 CO2e	年報第103頁	參考資料1-1-1第2點：113年範疇一8,637.55公噸CO2e（審查年度2024）
	4	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放因子	1,111.11 公噸 CO2e / 單位	年報第103頁	參考資料1-1-1第2點：全公司溫盤涵蓋12車站、5基地、HQ、OMC及正線，未明示母公司或合併財報範圍
	5	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放源	1,111.11 公噸 CO2e / 單位	年報第103頁	1-1-1 第2點載明「113年數據，待第三方查證確認」；1-1-2 第2點載明「113年…預計於114年6月底前取得查證報告意見書」。
	6	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放源		-	-
	7	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放源		-	-
	8	直接(範疇一)溫室氣體 - 排放源		-	-

此頁面顯示所有ESG指標之資料點，並於「擷取結果」欄位顯示AI自年報中擷取/判斷之相對應ESG指標內容，於「來源/頁碼」顯示對應內容源自於年報的哪一頁，並於「說明」欄位提供AI判斷的說明。

 Hi ~ 歡迎詢問！ 

ESG指標AI解析-EXCEL格式

B 題組	C 指標	D 指標說明	E 單位	F 格式	G 數值	H	I
1.直接(範疇一)溫室氣體	1.1盤查情形			單選鈕	已盤查		
	1.2未盤查原因	選擇其他需敘明原因		單選鈕			
	1.3排放量	整數最多9位、小數最多4位	公噸CO ₂ e	數值，小數點後4位，不可為負數	8637.5500	資料擷取自年報第103頁 參考資料1-1-1第2點：113年範疇一8,637.55公噸CO ₂ e（審查年度）	
		若完成母公司盤查，請勾選「已完成母公司」；若完成合併財務報表範圍之盤查，					
	此Excel檔案格式與申報作業之Excel檔格式相同，公司可修改內容後以此檔案至「申報作業」頁面進行申報。 Excel檔案於「數值」欄位顯示AI自年報中擷取/判斷之相對應ESG指標內容，並於該欄位之「附註」中顯示對應內容源自於年報的哪一頁、及AI判斷的說明。			多選鈕	其他		
				單選鈕	未確信		
				多選鈕			
				多選鈕			
				多選鈕			
				單選鈕			
				單選鈕	已盤查		



上市櫃公司可透過下載AI解析指標之Excel檔，並進行資料蒐集、確認及內部陳核後，以此Excel上傳ESG數位平台進行指標申報。
(AI解析所提供之Excel檔與申報上傳之Excel檔格式相同，可直接使用)

※103項指標中包含下列30項AI辨識指標及16項MOPS串接指標，其餘指標為產業別指標及非年報明確揭露項目。

ESG主題	指標項次	ESG指標	年報來源
溫室氣體排放	1	直接溫室氣體排放量(範疇一)	附表二之二之三 1-1-1 溫室氣體盤查資訊 1-1-2 溫室氣體確信資訊 附表二之二之三 1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫
	2	能源間接(範疇二)	
	3	其他間接(範疇三)	
	4	溫室氣體排放密集度	
	5	溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫	
氣候相關議題管理	6	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	附表二之二之三 氣候相關資訊執行情形
	7	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)	
	8	極端氣候事件及轉型行動對財務之影響	
	9	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	
	10	使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，所使用之情境、參數、假設分析因子及主要財務影響	
	11	因應管理氣候相關風險之轉型計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標	
	12	使用內部碳定價作為規劃工具，價格制定基礎。	
	13	設定氣候相關目標所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊	

ESG主題	指標項次	ESG指標	年報來源
能源管理	14	提升能源使用效率	附表二之二之二三、環境議題(二)
	15	使用再生物料政策	
水資源管理	16	用水量	附表二之二之二三、環境議題(四)
	17	用水密集度	
	18	水資源管理或減量目標	
廢棄物管理	19	有害廢棄物	附表二之二之二三、環境議題(四)
	20	非有害廢棄物	
	21	總重量 (有害+非有害)	
	22	廢棄物密集度	
	23	廢棄物管理政策或減量目標	
職業安全衛生	24	職業災害人數	附表二之二之二四、社會議題(三)
	25	職業災害人數比率	
	26	職業災害類別	
	27	火災件數	
	28	火災死傷人數	
	29	火災死傷人數占員工總人數比率	
	30	因應火災之相關改善措施	

串接之指標列表

ESG主題	指標項次	ESG指標	MOPS串接來源	指標修改方式
人力發展	1	員工福利平均數	年度員工福利及薪酬資訊申報作業	至「MOPS串接來源」調整
	2	員工薪資平均數		
	3	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數		
	4	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數變動百分比		
	5	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數		
	6	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數變動百分比		
董事會	7	董事會席次	公司治理組織架構申報作業	公司直接於本項指標調整 (本項為串接申報年度12月底之資訊)
	8	獨立董事席次		
	9	女性董事席次		
	10	女性董事比率		
功能性委員會	11	薪酬委員會席次	設定功能性委員會及組織成員	公司直接於本項指標調整 (本項為串接申報年度12月底之資訊)
	12	薪酬委員會獨立董事席次		
	13	審計委員會席次		
持股及控制力	14	前10大股東持股情形	電子書申報	至「MOPS串接來源」調整
投資人溝通	15	利害關係人或公司治理專區連結	公司基本資料申報	至「MOPS串接來源」調整
	16	公司治理資訊專區		

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口

- ▶ 企業環境、社會及公司治理(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
- ▶ 永續經濟活動問卷申報作業

1.由SII系統進入企業ESG資訊揭露申報頁面



ESG數位平台

申報前台

8422

可

▼

2.確認欲進行ESG資訊申報年度後，點選「開始申報」

企業ESG資訊揭露申報作業

年度	最後編輯日期	首次申報日期	更正申報日期	狀態	功能
2023	2024/03/07			未申報	開始申報

共1筆

< 1 / 1 >

每頁顯示 10 筆

註：

- 1.上市(上櫃)公司應自111年起每年定期申報企業ESG資訊揭露，於111年申報110年之資料時，資料年度請輸入110年，並以110年全年度資料或年底之資料為申報資訊，以此類推。
2. 「企業ESG資訊揭露」申報作業說明及適用問答

[可於此處點閱申報作業說明](#)

如有任何問題，請洽系統客服人員
客服電話：02-27553330
客服信箱：ESGsupport@chase.com.tw



企業ESG資訊揭露
申報作業



永續報告書
申報作業

自願
揭露

溫室氣體排放及減量
資訊申報作業

自願
揭露

永續經濟
活動問卷

ESG數位平台

第

申報作業

< 2023年

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

教育宣導資源

申報項目

搜尋...

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

社會

人力發展

● 食品安全

● 供應鏈管理

● 產品品質與安全

● 社區關係

資訊安全

普惠金融

治理

董事會

功能性委員會

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

2.能源間接(範疇二)溫室氣體

3.其他間接(範疇三)溫室氣體

4.溫室氣體排放密集度

5.溫室氣體管理之策略、方法、目標*

請至「溫室氣體排放及減量資訊」申報

鼓勵揭露指標：

——隱藏鼓勵揭露指標——

1.溫室氣體排放密集度

匯出 報告書產製 批次匯入

取消

儲存

指標申報分為「必要揭露指標」及「鼓勵揭露指標」兩類

溫室氣體排放

以「直接(範疇一)溫室氣體」題組申報為例

*為必填欄位

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

☐ 已盤查 ☐ 未盤查

4.選擇盤查情形：已盤查或未盤查

1.2 未盤查原因

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據 ☐ 詳年報說明 ☐ 其他

1.3 排放量

整數最多9位、小數最多4位

1.4 資料邊界

請敘明各項範疇一資料涵蓋範圍，如僅母公司或包含合併財務報表之母子公司

1.5 確信情形

☐ 已確信 ☐ 未確信

已盤查->填寫「排放量」、「資料邊界」...等
未盤查->填寫「未盤查原因」

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

☒ 已盤查 ☐ 未盤查

1.2 未盤查原因

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據 ☐ 詳年報說明 ☐ 其他

1.3 排放量*

整數最多9位、小數最多4位

1.4 資料邊界*

請敘明各項範疇一資料涵蓋範圍，如僅母公司或包含合併財務報表之母子公司

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

☐ 已盤查 ☒ 未盤查

1.2 未盤查原因*

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據 ☐ 詳年報說明 ☐ 其他

1.3 排放量

整數最多9位、小數最多4位

1.4 資料邊界

請敘明各項範疇一資料涵蓋範圍，如僅母公司或包含合併財務報表之母子公司

各指標可參考欄位說明填寫。

ESG數位平台

申報前台

臺

申報作業

< 2023年

匯出 批次匯入 確認申報

取消 儲存

企業ESG資訊揭露申報作業

永續報告書申報作業

自願揭露溫室氣體排放及減量資訊申報作業

自願揭露永續經濟活動問卷

教育宣導資源

申報項目

搜尋...

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

社會

人力發展

食品安全

供應鏈管理

產品品質與安全

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

☒ 已盤查 ☐ 未盤查

1.2 未盤查原因

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據 ☐ 詳年報說明 ☐ 其他

1.3 排放量*

整數最多9位、小數最多4位

4314312.0000

公噸CO₂e

1.4 資料邊界*

請敘明各項範疇一資料涵蓋範圍，如僅母公司或包含合併財務報表之母子公司

合併財務報表之母子公司

ESG數位平台 申報前

申報作業

< 2023年

申報項目

搜尋...

ESG資訊總覽

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

社會

人力發展

食品安全

供應鏈管理

產品包裝與安全

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形*

☐ 已盤查 ☐ 未盤查

1.2 未盤查原因

選擇其他需敘明原因

☐ 無統計相關數據 ☐ 詳年報說明 ☐ 其他

1.3 排放量

整數最多9位、小數最多4位

公噸CO₂e

1.4 資料邊界

請敘明各項範疇一資料涵蓋範圍，如僅母公司或包含合併財務報表之母子公司

匯出 批次匯入 確認申報

取消 儲存

尚未填寫的必要揭露指標

1.1 盤查情形

2.3 排放量

取消 確認

若該申報項目尚有未填寫之必填欄位系統會跳出提示通知

舉例來說：
此處未選擇「1.1盤查情形」，故系統跳出提醒尚未填寫該必要揭露指標。

ESG數位平台

申報前台

申報作業

企業ESG資訊揭露申報作業

永續報告書申報作業

自願揭露

溫室氣體排放及減量資訊申報作業

自願揭露

永續經濟活動問卷

教育宣導資源

< 2023年

申報項目

搜尋...

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

社會

人力發展

食品安全

供應鏈管理

產品品質與安全

匯出

批次匯入

確認申報

6.儲存完成，輸入的指標資料會顯示在此

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形

已盤查

1.2 未盤查原因

-

1.3 排放量(公噸CO₂e)

4314312.0000

1.4 資料邊界

合併財務報表之母子公司

1.5 確信情形

已確信

鼓勵揭露指標：

1.溫室氣體排放密集度

1.1 溫室氣體排放密集度(自願申報單位)

1123.321

1.2 溫室氣體排放密集度單位

公噸CO₂e/服務

編輯

41

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

7. 當申報項目中所有必填指標均完成填寫

指標圖示說明：

☐ 溫室氣體排放

代表該指標有必要指標
尚未填寫

☐ 產品生命週期

代表該指標皆為鼓勵指標，鼓勵申報

☒ 溫室氣體排放

代表該指標已完成填寫
並儲存成功

申報項目

搜尋...



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

社會

- ☒ 人力發展
- ☐ 食品安全
- ☐ 供應鏈管理
- ☒ 產品品質與安全



ESG數位平台 申報前台

確認申報

確認後不得再編輯資料，若申報完成後需修改，請至申報資料更正申請。

取消 確認

8. 點選「確認申報」

申報作業

< 2023年

申報項目

溫室氣體排放

9. 請確認資料無誤，確認申報後無法直接更改資料

請注意：若「確認申報」後需修改資料請點選「更正申請」

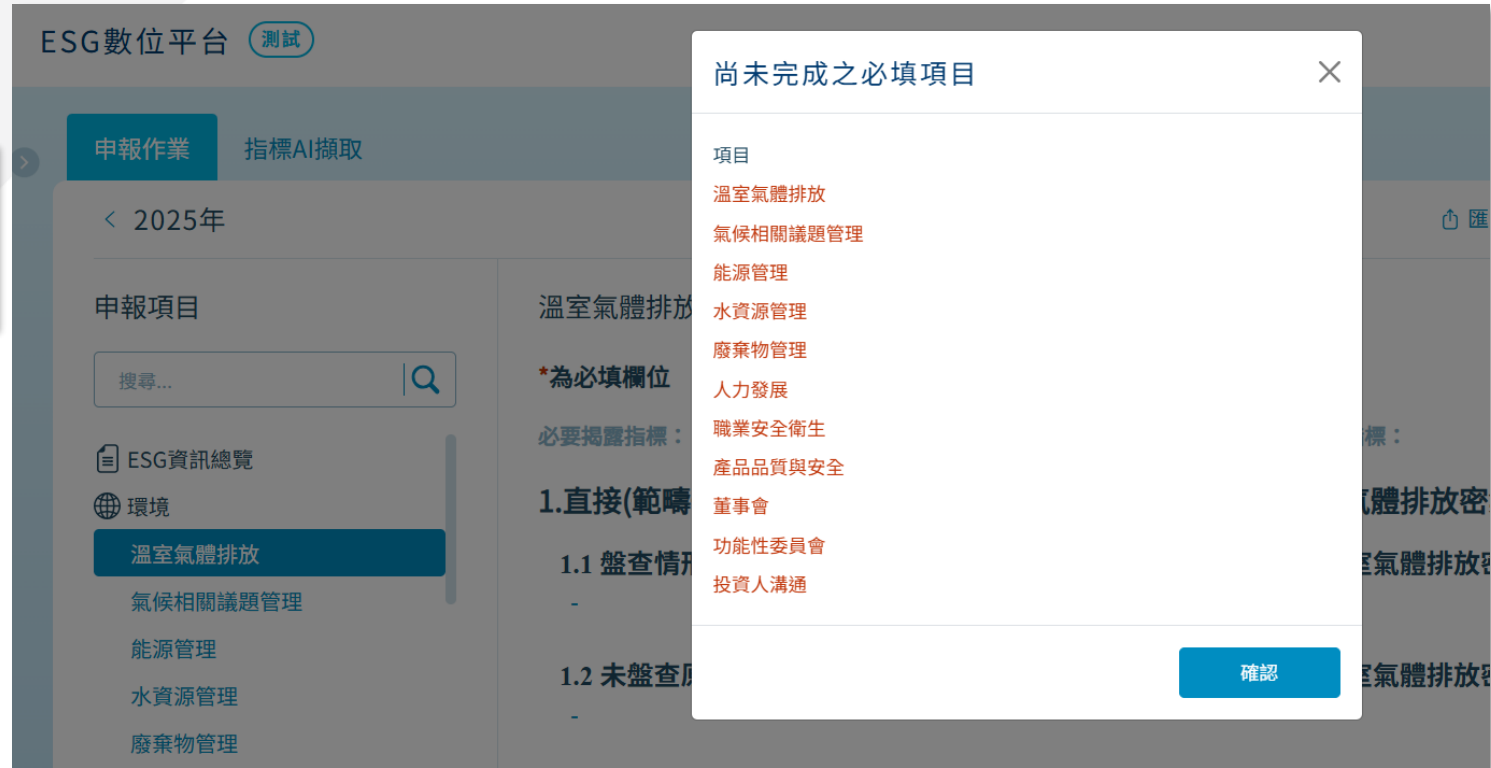
1.2 未盤查原因

1.4 資料邊界*



匯出 報告書產製 批次匯入 **確認申報**

公司未完成所有必要指標填寫時，點選「確認申報」，系統會提示有哪些項目未完成，請公司再次確認。



ESG數位平台 (測試)

申報作業 指標AI擷取

< 2025年

申報項目

搜尋...

ESG資訊總覽

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

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇)

1.1 盤查情形

1.2 未盤查情形

尚未完成之必填項目

- 項目
- 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
- 人力發展
- 職業安全衛生
- 產品品質與安全
- 董事會
- 功能性委員會
- 投資人溝通

確認

系統會記錄首次「確認申報」
的日期

企業ESG資訊揭露申報作業

年度	最後編輯日期	首次申報日期	更正申報日期	狀態	功能
2023	2024/04/16	2024/04/16		已申報	檢視 更正申請
共1筆		< 1 / 1 >		每頁顯示	10 筆

註：

- 1.上市(上櫃)公司應自111年起每年定期申報企業ESG資訊揭露，於111年申報110年之資料時，資料年度請輸入110年，並以110年全年度資料或年底之資料為申報資訊，以此類推。
- 2.「企業ESG資訊揭露」申報作業說明及適用問答

如有任何問題，請洽系統客服人員
客服電話：02-27553330
客服信箱：ESGsupport@chase.com.tw

可點選「檢視」瀏覽申報的
內容

ESG數位平台 申報前台

申報作業

企業ESG資訊揭露申報作業

永續報告書申報作業

自願揭露溫室氣體排放及減量資訊申報作業

自願揭露永續經濟活動問卷

教育宣導資源

< 2023年

申報項目

搜尋...

ESG資訊總覽

環境

溫室氣體排放

1.直接(範疇一)

1.1 盤查情形

1.2 未盤查原因

1.3 排放量(公噸CO₂e) 123456.3621

1.4 資料邊界 涵蓋企業團營運總部、研究室、2座水泥廠、24座製品廠

1.5 確信情形 已確信

1.6 確信機構 BSI

1.7 確信標準 ISO14064-3

1.8 確信範圍 涵蓋企業團營運總部、研究室、2座水泥廠、24座製品廠

2.能源間接(範疇二)溫室氣體

匯出 批次匯入 確認申報

列印網頁

ESG資訊總覽：
申報人員填寫ESG指標資訊並儲存後，可經由ESG資訊總覽功能，檢視公司整體申報之ESG指標，並可透過列印網頁，進行內部陳核。

企業ESG資訊 更正申請

- ▶ 企業環境、社會及公司治理(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
- ▶ 永續經濟活動問卷申報作業

更正申請方法一：
在資料申報的頁面點選更正申請



企業ESG資訊揭露申報作業



永續報告書申報作業

自願揭露



溫室氣體排放及減量資訊申報作業

自願揭露



永續經濟活動問卷



永續報告書產製



教育宣導資源

企業ESG資訊揭露申報作業

年度	最後編輯日期	首次申報日期	更正申報日期	狀態	功能
2023	2024/04/16	2024/04/16		已申報	檢視 更正申請

共1筆

< 1 / 1 >

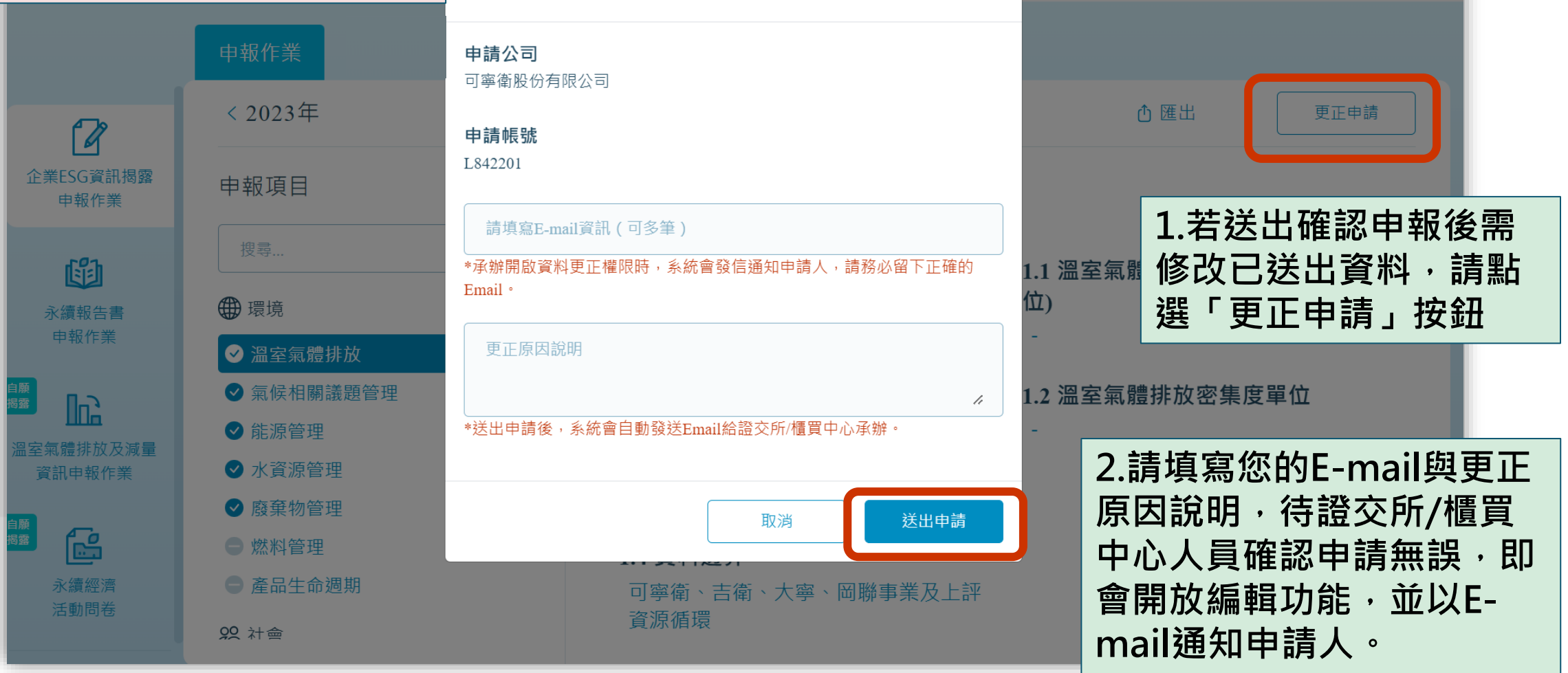
每頁顯示 10 筆

註：
1.上市(上櫃)公司應自111年起每年定期申報企業ESG資訊揭露，於111年申報110年之資料時，資料年度請輸入110年，並以110年全年度資料或年底之資料為申報資訊，以此類推。
2.「企業ESG資訊揭露」申報作業說明及適用問答

如有任何問題，請洽系統客服人員
 客服電話：02-27553330
 客服信箱：ESGsupport@chase.com.tw

1.若送出確認申報後需修改已送出資料，請點選「更正申請」按鈕

更正申請方法二：
檢視資料時右上角點選更正申請



The screenshot displays the ESG disclosure system interface. On the left, a sidebar contains navigation options: '企業ESG資訊揭露申報作業', '永續報告書申報作業', and '溫室氣體排放及減量資訊申報作業'. The main area shows a '申報作業' (Reporting Operation) section for the year 2023, with a list of reporting items including '環境' (Environment), '溫室氣體排放' (Greenhouse Gas Emissions), '氣候相關議題管理' (Climate-related Issue Management), '能源管理' (Energy Management), '水資源管理' (Water Resource Management), '廢棄物管理' (Waste Management), '燃料管理' (Fuel Management), and '產品生命週期' (Product Life Cycle). A modal window titled '申報資料更正申請' (Reporting Data Correction Application) is open, showing the application details for '可寧衛股份有限公司' (Kong Wei Co., Ltd.) with application number 'L842201'. The modal includes a field for '請填寫E-mail資訊 (可多筆)' (Please fill in E-mail information (multiple entries)) and a '更正原因說明' (Correction Reason Explanation) field. At the bottom of the modal, there are '取消' (Cancel) and '送出申請' (Submit Application) buttons. A red box highlights the '送出申請' button. Two callout boxes provide instructions: '1.若送出確認申報後需修改已送出資料，請點選「更正申請」按鈕' (If you need to modify the submitted data after submitting the confirmation, please click the 'Correction Application' button) and '2.請填寫您的E-mail與更正原因說明，待證交所/櫃買中心人員確認申請無誤，即會開放編輯功能，並以E-mail通知申請人。' (Please fill in your E-mail and correction reason explanation. After the SEC/TAIFEX staff confirm the application is correct, the editing function will be unlocked, and you will be notified by E-mail).

ESG數位平台 申報前台

企業ESG資訊揭露申報作業

年度	最後編輯日期	首次申報日期	更正申報日期	狀態	功能
2023	2024/04/16	2024/04/16	2024/04/16	申請更正	檢視

共1筆 < 1 / 1 > 每頁顯示 10 筆

註：
 1. 上市(上櫃)公司應自111年起每年定期申報企業ESG資訊揭露，於111年申報110年之資料時，資料年度請輸入110年，並以110年全年度資料或年底之資料為申報資訊，以此類推。
 2. 「企業ESG資訊揭露」申報作業說明及適用問答

如有任何問題，請洽系統客服人員
 客服電話：02-27553330
 客服信箱：ESGsupport@chase.com.tw

3.待收到已開放更正作業通知信後，進入系統進行更正。



狀態	功能
更正中	修改 確認申報



2024/4/16(週二)上午 11:36

[測試]ESG數位平台系統通知 <service@twse.com.tw>

【ESG GenPlus 自動通知】已開放貴公司申請ESG資訊揭露更正作業

收件者 謝耀丞

i 已停用此郵件的連結與其他功能。若要開啟該功能，請移動此郵件至 [收件匣]。
 Outlook 垃圾郵件篩選已將此郵件標示為垃圾郵件。

已開放貴公司申請之 ESG 資訊揭露更正作業，請盡速修改，修改後請完成【儲存】並點選【確認申報】以完成申報作業。另請貴公司至公開資訊觀測站確認資料已更新。

申報/申請更正流程 彙總說明

一、申報流程

狀態	功能
未申報	開始申報
申報中	修改
申報中	修改 確認申報
已申報	檢視 更正申請
完成申報	



點擊「開始申報」。

所有項目中的必要揭露
指標均已填寫。

點擊「確認申報」。

二、更正申請流程

狀態	功能
完成申報	
申請更正	檢視
更正中	修改 確認申報
已申報	檢視 申請更正
完成更正申報	



如需更正申報資料：

點擊「更正申請」待證交所/櫃買中心人員開放更正。

收到開放更正的e-mail通知。

資料修正完成，再次點擊「確認申報」，完成修正。

※特別提醒：公司於更正資料後請務必再次點選確認申報，並至公開資訊觀測站確認資料有無正確顯示。



ESG指標批次匯出/匯入

ESG指標匯出

ESG數位平台 申報前台

1. 提供匯出申報指標EXCEL彙整檔案，隨時掌握填寫指標資訊

8422
可寧衛股份有限公司

可

申報作業

< 2023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

自願揭露
溫室氣體排放及減量
資訊申報作業

自願揭露
永續經濟
活動問卷

申報項目

搜尋...

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

社會

廢棄物管理

*為必填欄

必要揭露指標

2.匯出EXCEL檔案示意圖

1.取得廢棄物管理

☐ 已驗證

2.驗證機構

可複選多個

☐ AFNC

☐ TUV-I

3.驗證標準

A	B	C	D	E
溫室氣體排放	溫室氣體排放密集度	溫室氣體排放密集度(自願申報單位)		積極導入ISO50001能源管理系統，減少碳密度、碳足跡，提供客戶更
	溫室氣體排放密集度	溫室氣體排放密集度單位		
	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			不適用
	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)			不適用
	極端氣候事件及轉型行動對財務之影響			不適用
	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			不適用
	若使用情境分析評估面對氣候變遷	是否適用		否
氣候相關議題管理	若使用內部碳定價作為規劃工具	請說明		否
	若因管理氣候相關風險之轉	是否適用		否
	若使用內部碳定價作為規劃工具	請說明		否
	若有設定氣候相關目標，應說明	是否適用		否
	若有設定氣候相關目標，應說明	請說明		否
	取得能源管理驗證情形			未驗證
	驗證機構			
	驗證標準			
	再生能源評估田家計畫			否

批次匯入

企業ESG資訊揭露
申報作業

永續報告書
申報作業

自願
揭露
溫室氣體排放及減量
資訊申報作業

自願
揭露
永續經濟
活動問卷

教育宣導資源

申報作業

ESG報告書解析

< 2023年

申報項目

搜尋...

🔍

🌐 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

👤 社會

✓ 人力發展

— 食品安全

— 供應鏈管理

✓ 產品品質與安全

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形

已盤查

1.2 未盤查原因

-

1.3 排放量(公噸CO₂e)

123456789.1234

1.4 資料邊界

123

1.5 確信情形

未確信

鼓勵揭露指標：

1.溫室氣體排放密集度

1.1 溫室氣體排放密集度(自願申報單位)

-

1.2 溫室氣體排放密集度單位

-

1. 透過「批次匯入」功能進行ESG指標內容匯入與申報

📄 批次匯入

確認申報

編輯

批次匯入

2. 下載範例格式檔案進行填報，完成後上傳，系統自動帶入檔案內指標資訊

ESG數位平台

申報前台

申報作業

永續報告書
申報作業

自願揭露
溫室氣體排放及減量
資訊申報作業

自願揭露
永續經濟
活動問卷

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

社會

1.2 未盤查原因
選擇其他需敘明原因
☐ 無統計相關數據

1.3 排放量*
整數最多9位、小數最多4位
9153.3940

1.4 資料邊界*

批次匯入

請先下載Excel範例格式

依造範例格式直接匯入EXCEL，即可批次建立資料

可拖拉檔案至此處或點擊上傳

選擇檔案

8422
可寧衛股份有限公司

匯出

批次匯入

確認申報

取消

儲存

3.EXCEL檔案示意圖

A	B	C	D	E
30	溫室氣體排放密度	溫室氣體排放密度(自願申報單位)		請輸入ISO50001能源管理系統 少碳密度、碳足跡，提供客戶更
31	溫室氣體排放	溫室氣體排放密度單位		
32	溫室氣體排放	溫室氣體排放密度單位		
33	董事會與管理層對於氣候相關風險與機會之監督及治理			不適用
34	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)			不適用
35	極端氣候事件及轉型行動對財務之影響			不適用
36	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			不適用
37	若使用情境分析評估面對氣候變遷	是否適用		否
38	氣候相關議題管理	請說明		
39	若有因應管理氣候相關風險之轉	是否適用		否
40		請說明		
41	若使用內部碳定價作為規劃工具	是否適用		否
42		請說明		
43	若有設定氣候相關目標，應說明	是否適用		否
44	若有設定氣候相關目標，應說明	請說明		
45	取得能源管理驗證情形			未驗證
46	驗證標準			
47	驗證標準			
48	再生能源評估因素計算			否

4.指標資料匯入後仍可透過編輯修改，
指標均填寫完成後亦須「確認申報」。

申報作業

< 2023年

匯出 批次匯入 確認申報

申報項目

搜尋...

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

溫室氣體排放

*為必填欄位

必要揭露指標：

1.直接(範疇一)溫室氣體

1.1 盤查情形

已盤查

1.2 未盤查原因

-

1.3 排放量(公噸CO₂e)

4314312.0000

鼓勵揭露指標：

1.溫室氣體排放密集度

1.1 溫室氣體排放密集度(自願申報單位)

1123.321

1.2 溫室氣體排放密集度單位

公噸CO₂e/服務

編輯

01

ESG數位平台概述

02

ESG指標擴增項目

03

ESG指標AI擷取功能

04

企業 ESG 資訊揭露申報作業

05

參考資源及聯繫窗口



教育宣導資源



聯繫窗口



平台操作：

■ 客服專線

02-27553330 (共20線客服人員)

ESGsupport@chase.com.tw

申報規定：

■ 上市公司聯繫窗口

證交所公司治理部

謝先生02-8101-3916、于先生02-8101-3909

■ 上櫃公司聯繫窗口

櫃買中心上櫃監理部

賴小姐 02-2366-5960、李小姐 02-2366-3511



簡報完畢
敬請指導



ESG主題	主題內 指標	ESG指標	指標來源	總指標 項次
溫室氣體 排放	1	直接溫室氣體排放量(範疇一)	原ESG指標	1
	2	能源間接(範疇二)		2
	3	其他間接(範疇三)		3
	4	溫室氣體排放密集度		4
	5	溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫	年報 附表二之二之三	5
氣候相關 議題管理	1	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	年報 附表二之二之三 氣候相關資訊	6
	2	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)		7
	3	極端氣候事件及轉型行動對財務之影響		8
	4	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		9
	5	使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響		10
	6	因應管理氣候相關風險之轉型計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標		11
	7	使用內部碳定價作為規劃工具，價格制定基礎。		12
	8	設定氣候相關目標所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊		13
能源管理	1	再生能源使用率	原ESG指標	14
	2	提升能源使用效率		15
	3	使用再生物料政策		16
	4	消耗能源總量	永續報告書 產業別永續指標	17
	5	外購電力百分比		18
	6	自發自用能源總量		19

ESG主題	主題內 指標	ESG指標	指標來源	總指 標項 次
水資源管理	1	用水量	原ESG指標	20
	2	用水密集度		21
	3	水資源管理或減量目標		22
	4	總取水量	永續報告書 產業別永續指標	23
	5	總耗水量		24
	6	依法規要求或自願揭露之廢（污）水排放量		25
廢棄物管理	1	有害廢棄物	原ESG指標	26
	2	非有害廢棄物		27
	3	總重量 (有害+非有害)		28
	4	廢棄物密集度		29
	5	廢棄物管理政策或減量目標		30
	6	產品生產過程所製造之有害廢棄物回收百分比	永續報告書 產業別永續指標	31
	7	有害廢棄物之百分比		32
燃料管理	1	消耗燃料總量	永續報告書 產業別永續指標	33
	2	煤炭百分比		34
	3	天然氣百分比		35
	4	再生燃料百分比		36
產品生命週期	1	產品生命週期管理之揭露：報廢產品及電子廢棄物之重量	永續報告書 產業別永續指標	37
	2	產品生命週期管理之揭露：含報廢產品及電子廢棄物之再循環之百分比		38

ESG主題	主題內指標	ESG指標	指標來源	總指標項次
人力發展	1	員工福利平均數	原ESG指標	39
	2	員工薪資平均數		40
	3	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數		41
	4	非擔任主管職務之全時員工薪資平均數變動百分比		42
	5	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數		43
	6	非擔任主管職務之全時員工薪資中位數變動百分比		44
	7	管理職女性主管占比	2025新增指標	45
	8	新進員工年齡分布		46
	9	離職員工年齡分布		47
	10	高齡員工晉用政策及培訓計畫		48

ESG主題	主題內 指標	ESG指標	指標來源	總指標項次
職業安全 衛生	1	職業災害人數	原ESG指標	49
	2	職業災害人數比率		50
	3	職業災害類別	永續報告書 產業別永續指標	51
	4	火災件數	新增社會面指標 (年報附表二之二之二)	52
	5	火災死傷人數		53
	6	火災死傷人數占員工總人數比率		54
	7	因應火災之相關改善措施		55

ESG主題	主題內指標	ESG指標	指標來源	總指標項次
食品安全	1	為改善食品衛生、安全與品質，而針對其從業人員、作業場所、設施衛生管理及其品保制度等方面進行之評估與改進及所影響之主要產品與服務類別	永續報告書 產業別永續指標	56
	2	為改善食品衛生、安全與品質，而針對其從業人員、作業場所、設施衛生管理及其品保制度等方面進行之評估與改進及所影響之百分比		57
	3	違反有關產品與服務之健康與安全法規及未遵循產品與服務之資訊與標示法規之事件類別與次數		58
	4	違反有關產品與服務之健康與安全法規及未遵循產品與服務之資訊與標示法規之產品下架次數		59
	5	違反有關產品與服務之健康與安全法規及未遵循產品與服務之資訊與標示法規之下架產品總重量		60
	6	經獨立第三方驗證符合國際認證之食品安全管理系統標準之廠房所生產產品之百分比。		61
	7	依法規要求或自願進行產品追溯與追蹤管理之情形		62
	8	依法規要求或自願進行產品追溯與追蹤管理之相關產品占所有產品之百分比		63
	9	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之情形		64
	10	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之測試項目		65
	11	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之測試結果		66
	12	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之相關支出		67
	13	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之相關支出占營業收入淨額之百分比		68

ESG主題	主題內 指標	ESG指標	指標來源	總指標 項次
供應鏈管理	1	採購符合國際認可之產品責任標準者占整體採購之百分比，並依標準區分	永續報告書 產業別永續指標	69
	2	對供應商進行稽核之家數及百分比		70
	3	對供應商進行稽核之家數及稽核項目		71
	4	對供應商進行稽核之家數及稽核結果		72
產品品質與 安全	1	售出產品重量	永續報告書 產業別永續指標	73
	2	生產設施場所數量		74
	3	依產品類別之產品產量		75
社區關係	1	對當地社區具有顯著實際或潛在負面衝擊之營運活動	永續報告書 產業別永續指標	76
	2	企業本身及其供應商為降低對環境或社會之負面衝擊所採取之具體、有效機制及作為		77
	3	在人口密集地區的煉油廠數量		78
資訊安全	1	資訊外洩事件數量	永續報告書 產業別永續指標	79
	2	與個資相關的資訊外洩事件占比		80
	3	因資訊外洩事件而受影響的顧客數		81
普惠金融	1	對促進小型企業及社區發展的貸放件數	永續報告書 產業別永續指標	82
	2	對促進小型企業及社區發展的貸放餘額		83
	3	對缺少銀行服務之弱勢族群提供金融教育之參與人數		84
	4	各經營業務為創造環境效益或社會效益所設計之產品與服務		85

ESG主題	主題內指標	ESG指標	指標來源	總指標項次
董事會	1	董事會席次	原ESG指標	86
	2	獨立董事席次		87
	3	董事出席董事會出席率		88
	4	董監事進修時數符合進修要點比率		89
	5	女性董事席次		90
	6	女性董事比率		91
功能性委員會	1	薪酬委員會席次	新增治理面指標 (原MOPS申報資訊)	92
	2	薪酬委員會獨立董事席次		93
	3	薪酬委員會出席率		94
	4	審計委員會席次		95
	5	審計委員會出席率		96
持股及控制力	1	前10大股東持股情形	新增治理面指標 (原MOPS申報資訊)	97
投資人溝通	1	公司年度召開法說會次數	原ESG指標	98
	2	利害關係人或公司治理專區連結	新增治理面指標 (原MOPS申報資訊)	99
	3	公司治理資訊專區連結		100
風險管理政策	1	重大事件之風險管理政策	永續報告書 產業別永續指標	101
	2	與使用關鍵材料相關的風險管理之描述		102
反競爭行為法律訴訟	1	因與反競爭行為條例相關的法律訴訟而造成的金錢損失總額	永續報告書 產業別永續指標	103