

# 從氣候到自然： 企業如何因應環境揭露新時代

2023 台灣說明會

宋婉瑜, CDP 台灣團隊負責人



# CDP 2025策略



CDP將致力於擴大主題覆蓋範圍，以涵蓋所有地球限度(planetary boundaries)和地球系統(earth system)

## 願景

我們希望看到一個長期造福於人類和地球的繁榮經濟

## 我們的環境優先事項

- ▼ 按照 **1.5°C** 溫控軌跡減少排放
- ▼ 恢復**生態系統健康**

# 全球揭露框架的趨勢



	氣候	自然
環境目標	1.5°C	2020後全球生物多樣性框架 GBF- Nature Positive?
路徑	SBTi	SBTs for Nature
揭露框架	TCFD	TNFD
評分機制	CDP	CDP

# 議程

- ▼ 自然揭露的商業案例
- ▼ 水安全問卷變動
- ▼ 氣候問卷變動
- ▼ 常見問題

# 自然揭露的商業案例

# 爲什麼自然是重要的議題？

- ▼ 75% 土地及 60% 海洋生態系統已遭受顯著改變
- ▼ 全球 $\frac{1}{2}$  的GDP仰賴自然
- ▼ 五種主要壓力：
  - ▼ 土地及海洋利用改變
  - ▼ 直接開發
  - ▼ 氣候變遷
  - ▼ 汙染
  - ▼ 入侵物種

(IPBES, 2019 & WEF, 2020)



Photo: Southeastern Grasslands Initiative



Photo: Arkansas Farm Bureau 6

# 這對我有什麼影響？

## 1. 直接營運

- 產量降低
- 極端天氣中斷生產
- 失去必要的生態系統服務
- 轉移生產基地
- 擱淺資產

## 2. 大宗原物料市場

- 價格波動
- 更高的價格
- 缺乏經過認證的供應

# 這對我有什麼影響？

- 73% 的歐洲人希望阻止生物多樣性的喪失
- 76% 的人希望加強森林保護
- 49% 認為製造商有責任
- 砍伐森林是「新煤炭」

**WWF Eat4Change survey**  
**International research**  
**Deforestation report**



# 這對我有什麼影響？

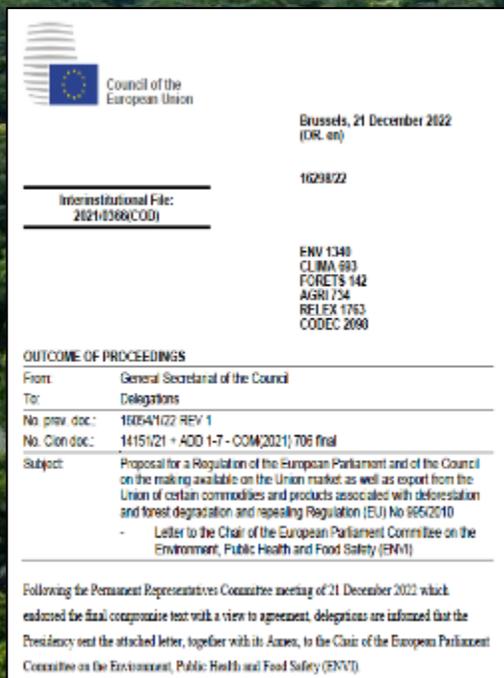
## 3. 聲譽

- 消費者需求減少

## 4. 政策法規

- 費用和稅金
- 罰款
- 禁止市場准入

# 這對我有什麼影響？

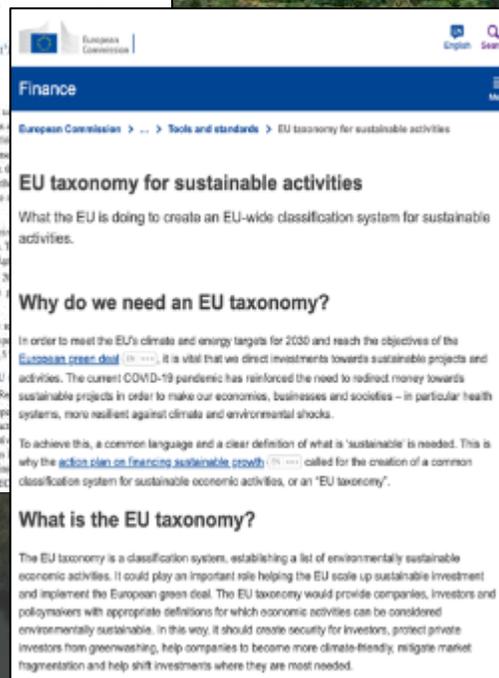
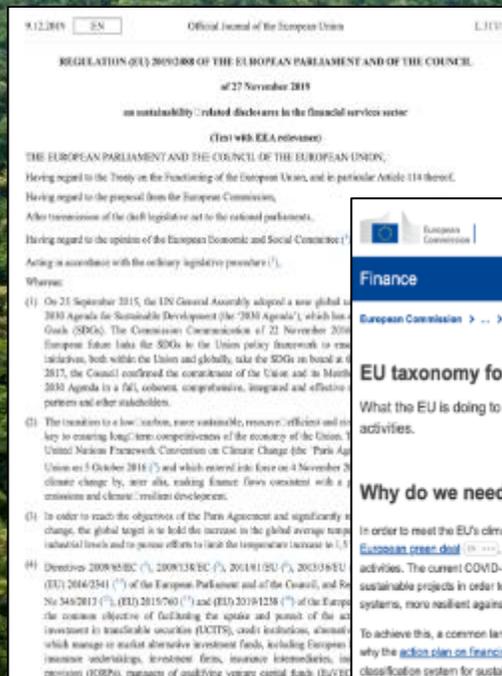


## 歐盟毀林條例 EU Deforestation Regulation

- 貫穿供應鏈的盡職調查
- 七種森林風險商品
- 預計 2023 年第2季度進入最終立法
- 18個月的「執行期」
- 中小企業額外一年



# 這對我有什麼影響？



- 要求金融機構揭露 ESG
- 針對哪些投資和活動是永續的進行分類

歐盟毀林條例

企業永續發展盡職調查指令

永續金融揭露條例 (Sustainable Finance Disclosure Regulation)

歐盟永續分類標準 (EU Taxonomy)

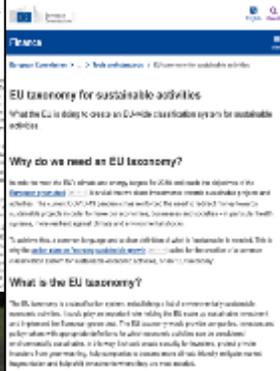
# 這對我有什麼影響？



- 與永續分類相關的強制性要求
- 關於生物多樣性和生態系統的環境標準
- 雙重重大性(Double Materiality)——對自然的依賴和影響

## 歐盟毀林條例

## 企業永續發展盡職調查指令



## 企業永續發展報導指令

## Corporate Sustainability Reporting Directive

## 歐洲永續發展報導標準 European Sustainability Reporting Standards

## 永續金融揭露條例

## 永續分類標準

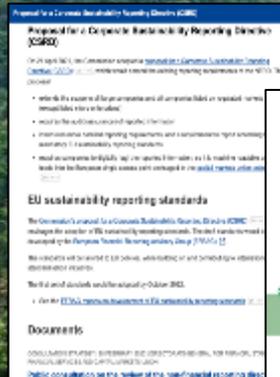
# 這對我有什麼影響？



歐盟毀林條例



企業永續發展報導指令



歐洲永續發展報導標準



永續金融揭露條例



永續分類標準



反漂綠

- 需要
- 用科學來證明環境主張
  - 揭露負面影響和碳信用
  - 時程未確定

# 這對我有什麼影響？

## 5. 原物料商品和金融市場

- 損失合約
- 損失信用
- 投資損失

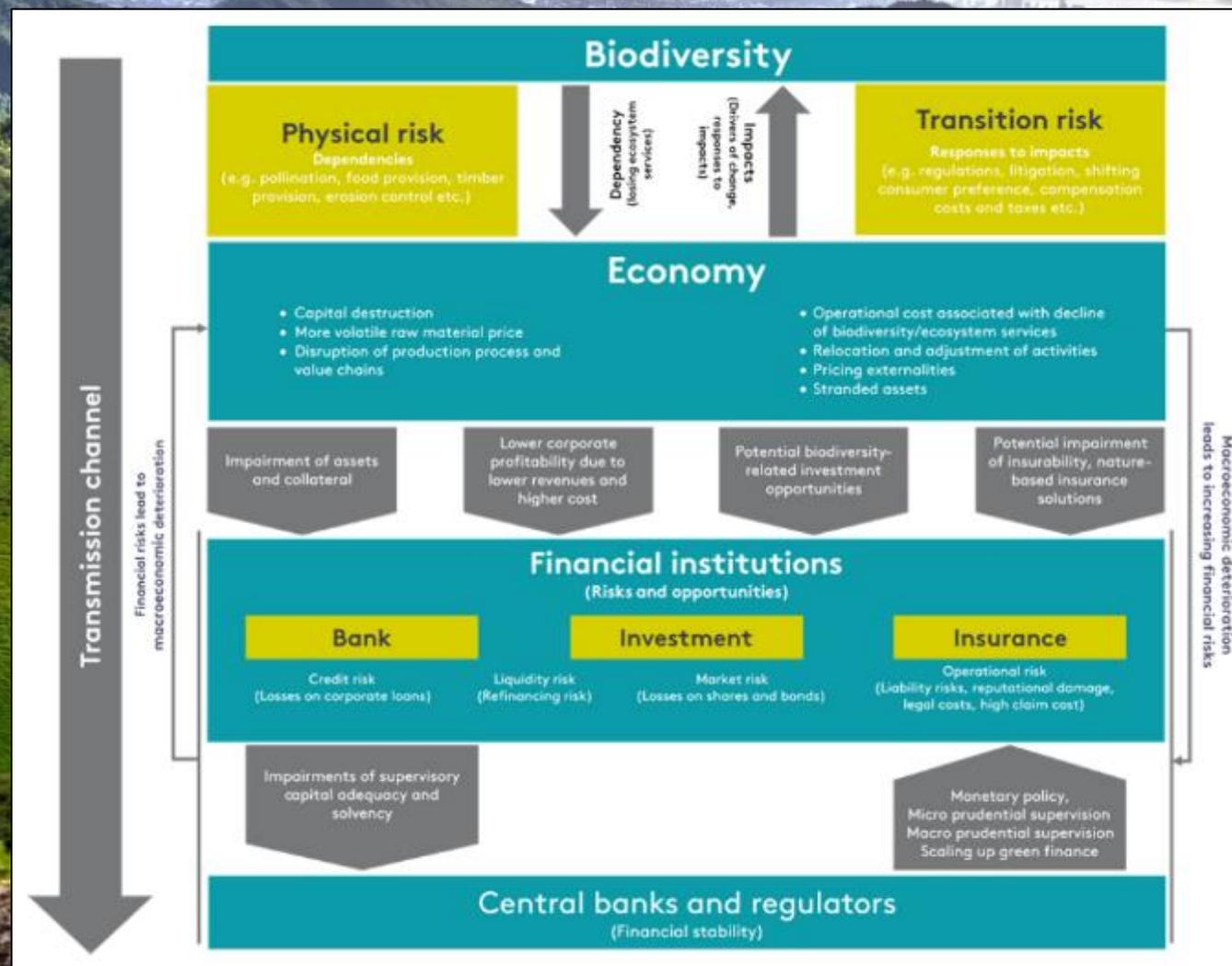
## 6. 訴訟

## 7. 商業模式

## 8. 系統性影響

# 金融行業的角色?

逐步理解影響





# 金融行業的角色?

## 框架和數據使用

Figure 5 | Robeco's investment exposure to sectors that impact key drivers of biodiversity loss

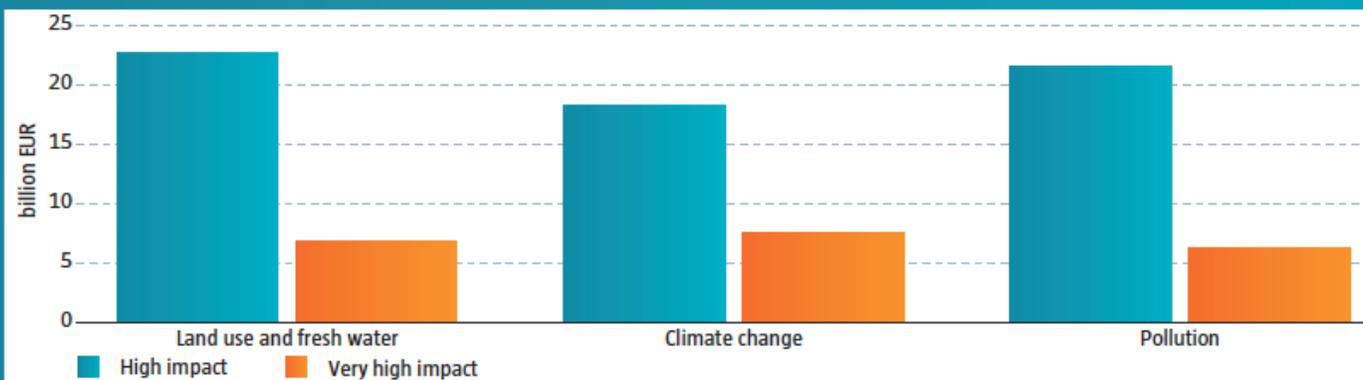
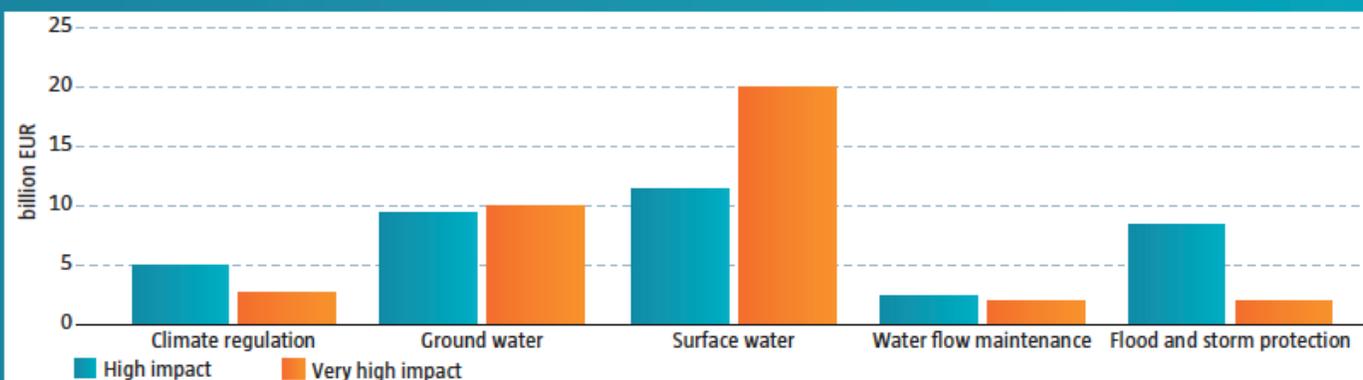


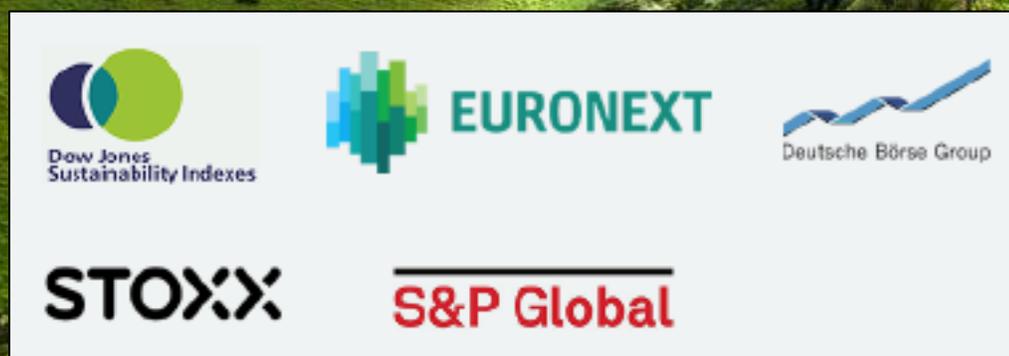
Figure 6 | Robeco's investment exposure to sectors that depend on ecosystem services



Source figure 5 & 6: Robeco, ENCORE

# 金融行業的角色?

## 框架和數據使用

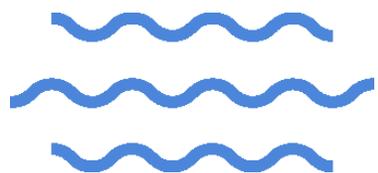


# CDP在自然議題的進展

## 生物多樣性模組



氣候變遷



水安全



森林

自然相關揭露

 Cattle products	 Soy	 Palm oil
 Timber products	 Rubber	 Coffee
 Cocoa	 Metal & Mining	 Coal

# CDP問卷與TNFD的關聯性



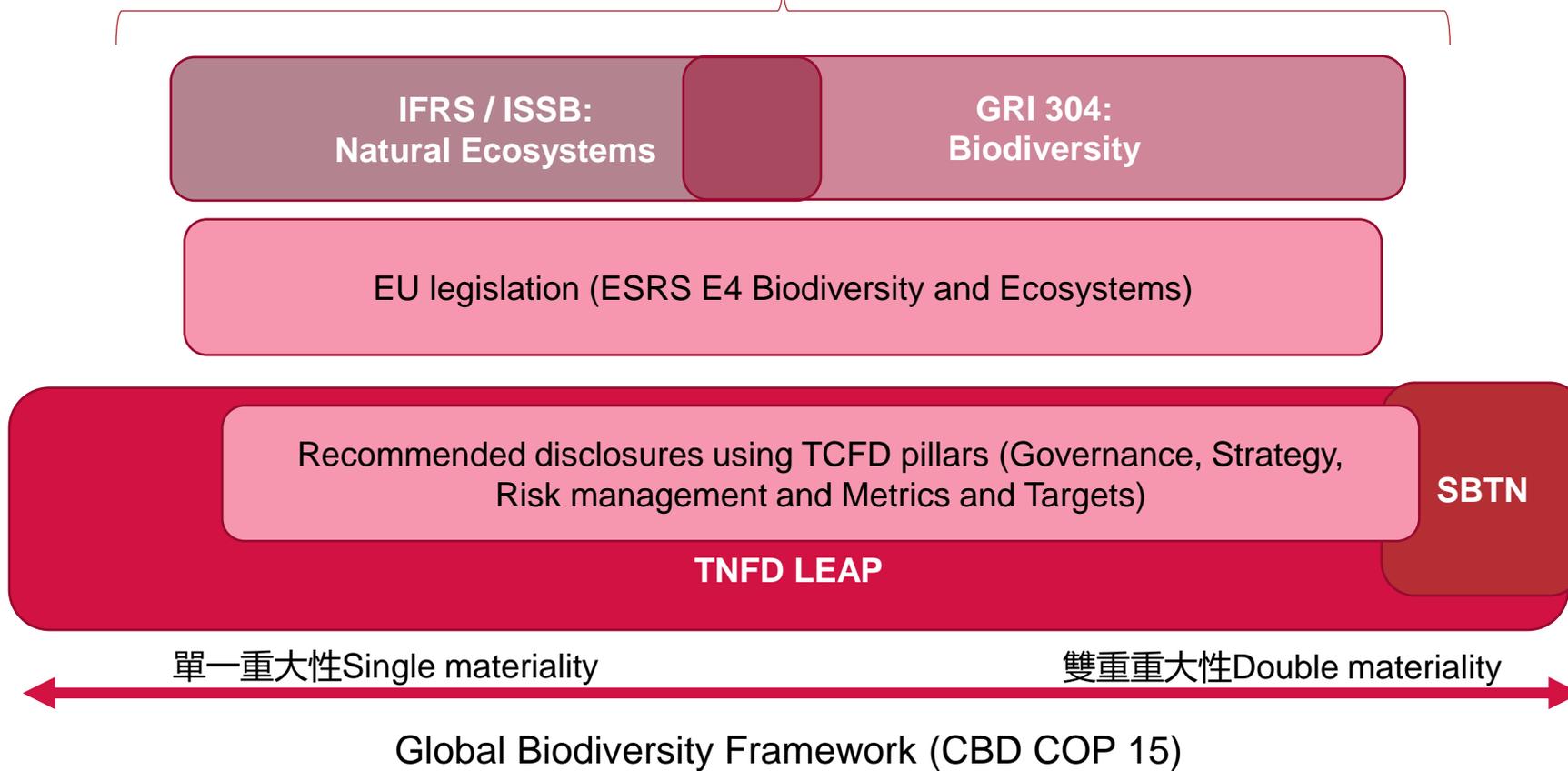
適用的 CDP 模組/問題	森林	F1 & F2, F4.5 and F6.2	F3	F4 & F6, F5.1	F6 & F7
	水	W0.3, W1, W2.1, W5.1, W6.1	W3 & W4	W6 & 9, W7.1	W8 & W9

更多資訊請參考 [TNFD's Additional Draft Guidance](#)

# 自然相關揭露框架



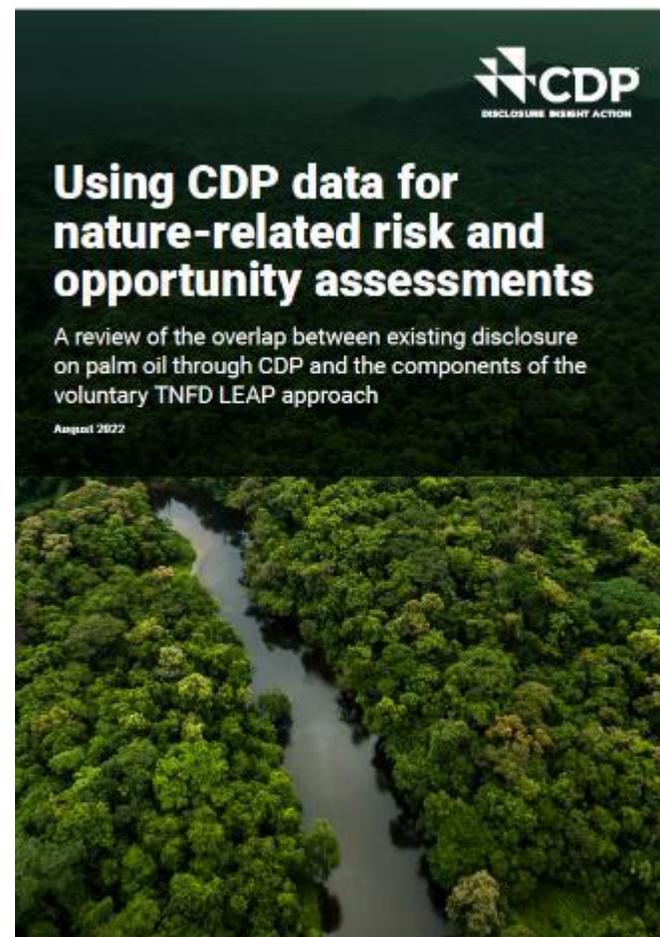
CDP將致力於擴大覆蓋主題範圍、問題重大性及數據實用性



# 使用CDP數據評估自然相關風險與機會



- ▼ 通過棕櫚油生產、貿易和消費企業向2021年CDP森林問卷的回覆內容，比較CDP森林問卷與TNFD LEAP框架的重疊程度，並了解企業準備LEAP框架的成熟度
- ▼ **CDP 森林問卷與TNFD LEAP框架有大量重疊。組織回覆森林問卷有助於準備TNFD LEAP框架**
- ▼ 然而，CDP森林問卷旨在指明組織及其供應鏈在降低森林濫伐過程中所處的階段。LEAP框架旨在引導組織更全面地評估商業營運與自然的互動與管理方式。**完成TNFD LEAP評估需要比回覆CDP森林問卷準備更多數據。**
- ▼ **大多數組織尚未從供應鏈中根除森林濫伐，更不用說更廣泛地評估與自然相關的影響和風險。對風險的看法仍集中在聲譽風險和客戶偏好，而不是對供應鏈更嚴重的實體風險或系統性生態系統崩潰。**



# 生物多樣性

2022年新增模組，2023未納入評分，僅出現在完整版問卷(未出現在簡版問卷)

## C15 生物多樣性 (8 個問題)

(C15.1) 董事會監督

(C15.2) 生物多樣性的公開承諾和/或倡議?

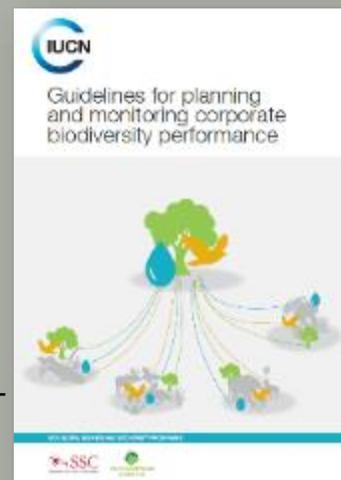
(C15.3) 評估價值鏈對生物多樣性的影響與依賴?

(C15.4) 在生物多樣性敏感地區或附近開展活動?

(C15.5) 採取了哪些行動推進生物多樣性承諾?

(C15.6) 使用生物多樣性相關指標來監測進展?

(C15.7) 發布了關於公司對生物多樣性相關問題的公開文件?



企業生物多樣性績效規劃  
與監測指南

歐盟永續金融揭露規範  
(Sustainable Finance  
Disclosure Regulation)

## (C15.3) 公司是否評估價值鏈對生物多樣性的影響與依賴？

- 除了詢問組織對「生物多樣性的影響」之外，另增加詢問對「生物多樣性的依賴」
- 增加欄位詢問組織用來評估其價值鏈對生物多樣性的影響和依賴性的工具和方法

0	1	2	3	4	5
<b>評估類型</b>	請說明您的組織是否進行此類評估	涵蓋的價值鏈階段* <b>新增欄位</b>	投資組合[僅限金融服務行業]*	評估對生物多樣性的影響和/或依賴性的工具和方法*	請解釋這些工具和方法是如何實施的，並提供相關結果的指示*
對生物多樣性的影響	請選擇： ● 是 ● 沒有，但我們計劃在未來兩年內這樣做 ● 不，我們不打算在未來兩年內這樣做	選擇所有適用項： ● 直接營運 ● 上游 ● 下游 [未向金融服務行業顯示] ● 投資組合活動[僅限金融服務行業]	選擇所有適用項： ● 銀行借貸投資組合(銀行) ● 投資組合(資產管理人) ● 投資組合(資產所有者) ● 保險承保投資組合(保險公司)	從下面的下拉選項中選擇所有適用的 <b>新增欄位</b>	文本字段 [最多2,500 個字符]
對生物多樣性的依賴 <b>新增一列</b>					

## (C15.3) 公司是否評估價值鏈對生物多樣性的影響？

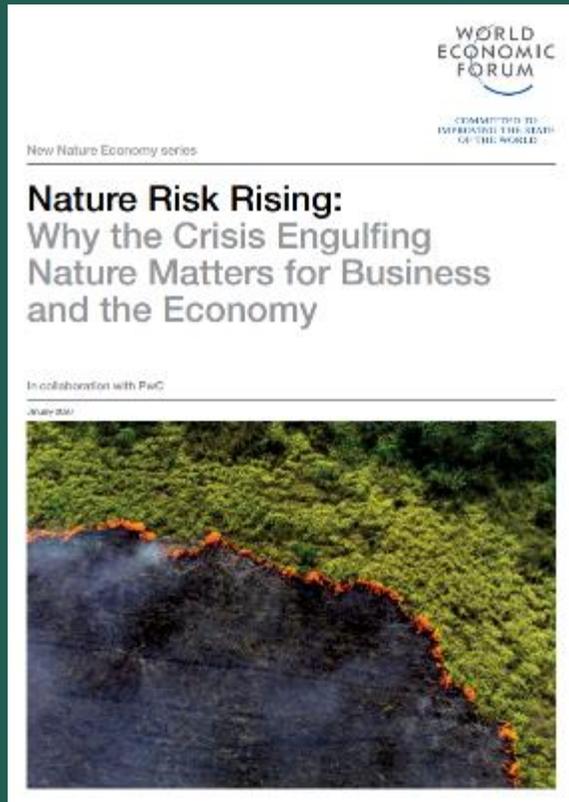
- ▼ 除了詢問組織對「生物多樣性的影響」之外，另增加詢問對「生物多樣性的依賴」
- ▼ 增加欄位詢問組織用來評估其價值鏈對生物多樣性的影響和依賴性的工具和方法

### 評估對生物多樣性的影響和/或依賴性的工具和方法(第四欄)\*

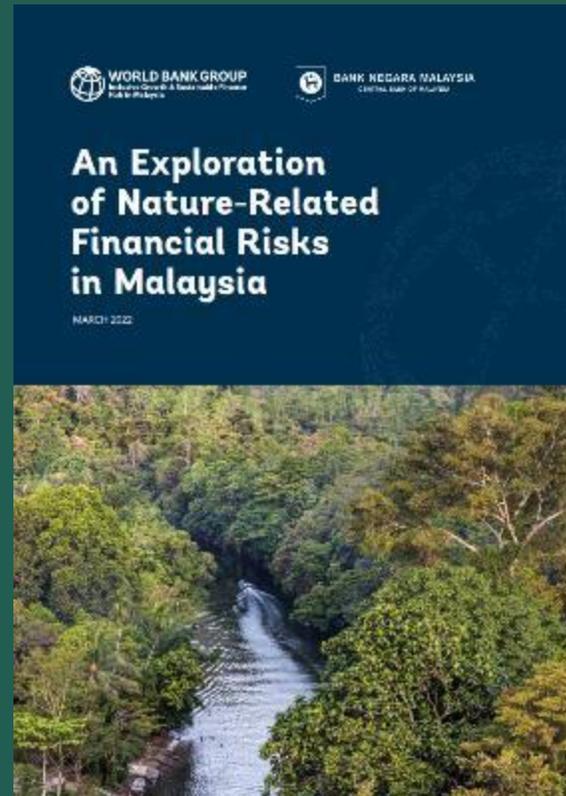
- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• BFC – Biodiversity Footprint Calculator</li> <li>• BFM – Biodiversity Footprint Methodology</li> <li>• BIM – Biodiversity Impact Metric</li> <li>• Biodiversity indicators for site-based impacts</li> <li>• Biological Diversity Protocol</li> <li>• Bioscope</li> <li>• <b>BISI – Biodiversity Indicators for Site-based impacts</b></li> <li>• BNGC – Biodiversity Net Gain Calculator</li> <li>• CBD – Global Biodiversity Framework</li> <li>• CBF – Corporate Biodiversity Footprint</li> <li>• CISL Biodiversity Impact Metric</li> <li>• <b>ENCORE tool</b> 評估產業別影響及依賴性的工具</li> <li>• F4B - Finance for Biodiversity [FS only]</li> <li>• GBS – Global Biodiversity Score</li> <li>• <b>IBAT – Integrated Biodiversity Assessment Tool</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LafargeHolcim</li> <li>• LIFE Key</li> <li>• Natural Capital Protocol</li> <li>• PBAF – Partnership for Biodiversity Accounting Financials [FS only]</li> <li>• PBF – Product Biodiversity Footprint</li> <li>• ReCiPe</li> <li>• SBTN materiality tool</li> <li>• STAR – Species Threat Abatement and Restoration metric</li> <li>• TNFD – Taskforce on Nature-related Financial Disclosures</li> <li>• WBCSD Corporate Ecosystem Services Review</li> <li>• No biodiversity assessment tools/methods used</li> <li>• Other, please specify</li> </ul> |
|--|--|

# Work building from ENCORE

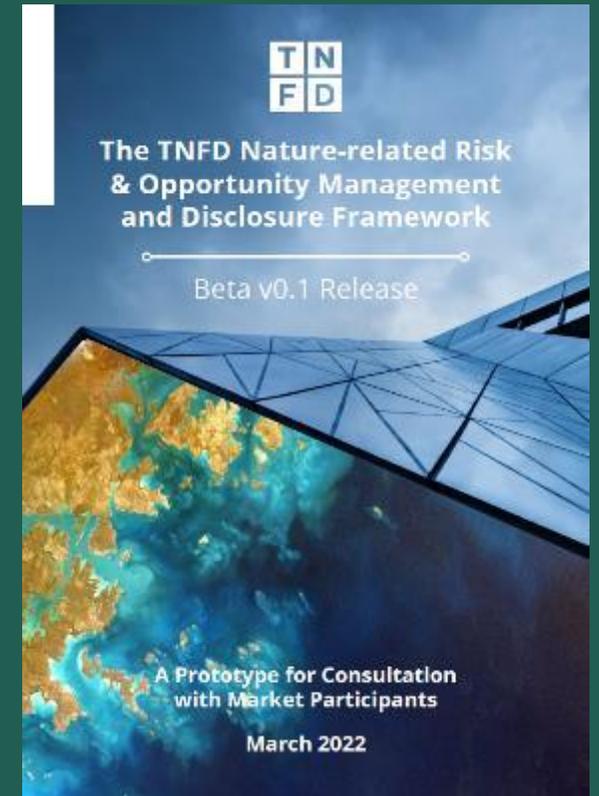
*ENCORE data has been used as the basis for high-profile reports*



**World Economic Forum  
(January 2020)**



**World Bank and Bank Negara  
Malaysia (March 2022)**



**TNFD (March 2022)**

# Visualise natural capital dependency and impact flows

FLOWS

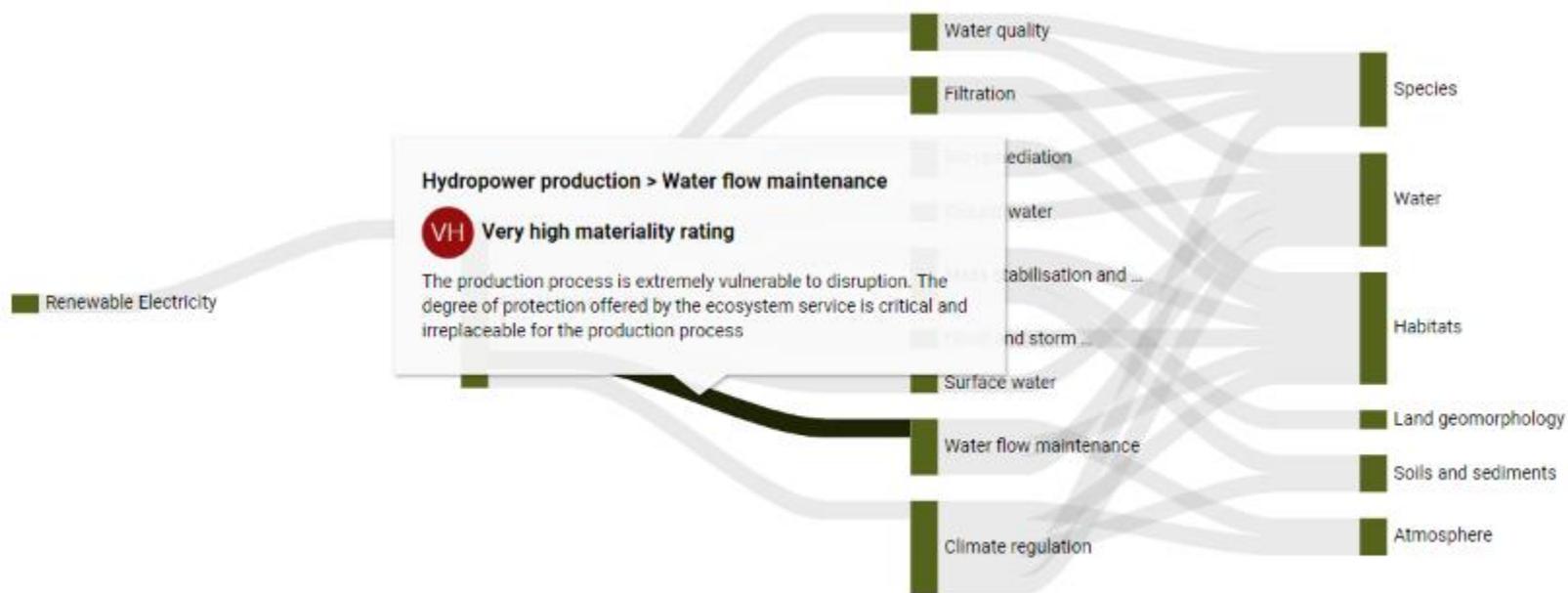
DATA

Sub-industry 1

Production processes 1

DEPENDENCIES

IMPACTS



# Visualise natural capital dependency and impact flows

FLOWS

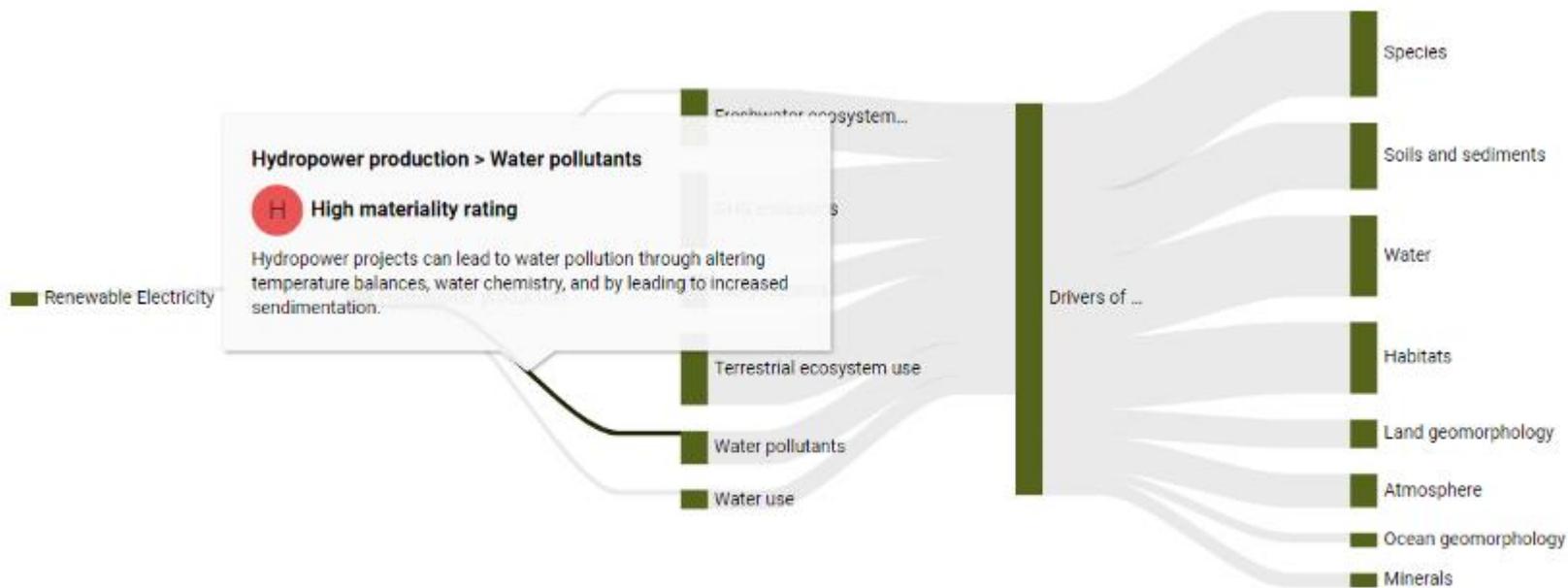
DATA

Sub-industry 1

Production processes 1

DEPENDENCIES

IMPACTS



**(C15.4) 貴組織在報告年度是否在生物多樣性敏感地區或附近開展活動？**

**(C15.4a) 請提供貴組織在報告年度位於或靠近生物多樣性敏感地區的活動的詳細資訊。**

1	2	3	4		5	
生物多樣性敏感區分類	國家/地區	生物多樣性敏感區名稱	距離		簡要描述您的組織在報告年度位於或靠近所選區域的活動	
請選擇： <ul style="list-style-type: none"> <li>● Natura 2000 network of protected areas</li> <li>● UNESCO World Heritage site</li> <li>● Key Biodiversity Area (KBAs)</li> <li>● 其他生物多樣性敏感區，請說明</li> </ul>	請選擇： [List of countries/areas]	文本字段 [最多 500 個字符]	請選擇： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 重疊</li> <li>● 相鄰</li> <li>● 5 公里</li> <li>● 長達 10 公里</li> <li>● 長達 25 公里</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 長達 50 公里</li> <li>● 長達 70 公里</li> <li>● 數據不可用</li> </ul>	文本字段 [最多 2,500 個字符]	
6		7		8		
說明貴組織位於或靠近選定區域的任何活動是否會對生物多樣性產生負面影響		在選定區域內實施的緩解措施*		解釋貴組織位於或靠近選定區域的活動如何對生物多樣性產生負面影響，如何評估這一點，並描述已實施的任何緩解措施*		
請選擇： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是，但已實施緩解措施</li> <li>● 是，並且沒有實施緩解措施</li> <li>● 否</li> <li>● 未評估</li> </ul>		選擇所有適用項： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 選址</li> <li>● 項目設計</li> <li>● 調度</li> <li>● 物理控制</li> <li>● 操作控制</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 減排控制</li> <li>● 修復</li> <li>● 生物多樣性補償</li> <li>● 其他，請註明</li> </ul>		文本字段 [最多 3,000 個字符]

# 塑料

2023年新增模組，未納入評分，僅出現在完整版問卷(未出現在簡版問卷)



## W10 塑料 (9 個問題)

(W10.1) 價值鏈中使用和/或生產塑料的位置？

(W10.2) 價值鏈中使用和/或生產塑料對環境和人類健康的潛在影響？

(W10.3) 具備實質性財務或策略影響的塑料相關風險？

(W10.4) 塑料相關目標嗎？

(W10.5) 是否從事以下活動。

(W10.6) 出售塑料聚合物的總重量，並註明原料含量。

(W10.7) 出售塑料耐用品/部件的總重量，並註明原料含量。

(W10.8) 銷售和/或使用的塑料包裝的總重量，並註明原料含量。



## 為何在水安全問卷放入塑料模組

- ▼ 水污染：讓塑料遠離環境對於恢復海洋和淡水生態系統的健康至關重要。
- ▼ 相似行業：要求通過 CDP 水安全調查問卷揭露的行業與可能涉及塑料生產或使用活動的行業之間存在一致性。

# (W10.4) 是否有塑料相關目標嗎?

3

## 目標指標

### 塑料聚合物

- 減少塑料聚合物中原始成分的總重量
- 增加塑料聚合物中消費後回收成分的比例
- 增加來自負責任管理來源的可再生成分在塑料聚合物中的比例
- 減少塑料添加劑的使用
- 其他，請註明

### 塑料包裝

- 減少使用和/或生產的塑料包裝的總重量
- 消除有問題和不必要的塑料包裝
- 減少塑料包裝中原始成分的總重量
- 增加塑料包裝中消費後回收成分的比例
- 增加來自負責任管理來源的可再生成分在塑料包裝中的比例
- 在實踐中大規模提高可回收塑料包裝的比例
- 增加可重複使用的塑料包裝比例
- 增加可堆肥塑料包裝的比例
- 其他，請註明

### 塑料製品

- 淘汰一次性塑料製品
- 減少我們商品中塑料的總重量
- 消除商品中有問題和不必要的塑料
- 減少塑料製品中原始成分的總重量
- 增加塑料製品中消費後回收成分的比例
- 增加來自負責任管理來源的可再生成分在塑料製品中的比例
- 在實踐中和規模上增加可回收商品的比例
- 增加可堆肥商品的比例
- 其他，請註明

### 微塑料

- 杜絕主要使用微塑料和塑料顆粒
- 減少微塑料和塑料顆粒的潛在釋放
- 其他，請註明

### 廢棄物管理

- 增加收集、分類和回收的可回收塑料垃圾的比例
- 提高社區可回收塑料垃圾的收集、分類和回收比例
- 其他，請註明

### 其他

- 其他，請註明

## (W10.5) 請說明貴組織是否從事以下活動。

	0	1	2
活動		是否適用	備註
生產塑料聚合物		請選擇	文本字段 [最多 1,000 個字符]
耐用塑料部件的生產			
耐用塑料製品 (包括混合材料) 的生產/商業化			
塑料包裝的生產			
塑料包裝商品的生產			
塑料包裝的服務或商品的提供 (例如, 零售商和食品服務商)			

選擇「是」時, 才會出現W10.6

選擇「是」時, 才會出現W10.7

選擇「是」時, 才會出現W10.8、W10.8a

### W10.6-W10.8 細分方式

- ▼ 原生(virgin)-基於石化製品(fossil-based)
- ▼ 原生(virgin)-可再生製品(renewable)
- ▼ 於製造過程中回收的(post-industrial recycled content)
- ▼ 從最終用戶回收的(post-consumer recycled content)

W10.8 根據**塑料的生產或使用**進一步細分

W10.8a 根據**循環潛力(可重複使用、可回收、可實踐大規模回收)**進一步細分

# 水安全問卷變動

# CDP水安全問卷



2023水安全問卷
W0 簡介
W1 當前狀況
W2 業務影響
W3 風險評估流程
W4 風險和機會
W5 設施級別水核算
W6 治理
W7 商業策略
W8 目標
W9 核查
W10 塑料
W11 簽署
SW 供應鏈

## 主要變動



**水污染和有害物質**



**推動價值鏈行動**



**轉型指標—水核算數據的未來趨勢**



**目標—取水量、水污染和 WASH**

- 73% 的問題維持不變或只有些許變動
- 完整版問卷**新增18題** (9題來自水安全, 9題來自塑料模組)

# 水安全問卷 A 級別標準



- ▶ 在W1.2 中指出75% 以上的設施在以下方面定期進行監測，以證明具備全面的水資源核算：
  - ▶ 取水量 - 總量
  - ▶ 排水量 - 總體積
  - ▶ 排水水質 - 按放流水標準參數
  - ▶ 為所有員工提供功能齊全、安全管理的 WASH 服務
- ▶ 相較與前一報告年度，從水資源稀缺地區的取水量減少或不變（僅適用於從水資源稀缺地區取水的回覆者）(W1.2d)
- ▶ 具備水相關的供應鏈議合 (W1.5)

# 當前狀況



- ▼ 要求所有揭露組織提供全公司水核算、耗水強度、有害物質和價值鏈議合的資訊
- ▼ 水核算增加了「放流水水質—至水中的排放物質，如硝酸鹽、磷酸鹽、殺蟲劑和/或其他」指標 (依循歐盟水框架指令, Water Framework Directive, WFD)
- ▼ 除了詢問報告年水核算數據與前一年的變動趨勢及分析原因之外，另詢問未來5年內預期變動趨勢

# (W1.4) 組織是否有任何產品含有被監管機構歸類為危險物質？

## (W1.4a) 貴組織收入中有多少百分比含有被監管機構歸類為危險物質的產品？



新問題

有評分

1	2	3
<b>有害物質的監管分類</b>	<b>與包含此列表中物質的產品相關收入百分比</b>	<b>請解釋</b>
<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 歐盟REACH法規附件XVII</li> <li>● 高度關注物質的候選清單，允許按重量計超過0.1%（歐盟法規）</li> <li>● 歐盟持久性有機污染物 (POPs) 法規</li> <li>● 英國REACH法規附件XIV</li> <li>● 高度關注物質候選清單（英國法規）</li> <li>● 聯邦水污染控制法/清潔水法（美國法規）</li> <li>● 水污染防治法（日本條例）</li> <li>● 消費品中關鍵化學物質使用控制指南（中國法規）</li> <li>● 巴西監管標準</li> <li>● 墨西哥官方標準 (NOM) / 國家化學物質名錄</li> <li>● 物質清單（加拿大環境保護法）</li> <li>● 其他，請說明</li> </ul>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不知道</li> <li>● 小於 10%</li> <li>● 10-20</li> <li>● 21-40</li> <li>● 41-60</li> <li>● 61-80</li> <li>● 80%以上</li> </ul>	<p>文本字段 [最多 1,500 個字符]</p>

# (W1.5a) 是否根據供應商對水安全的影響來評估供應商?

**新問題**      **有評分**

1	2	3	4	5
<b>供應商影響評估</b>	<b>考慮的層面*</b>	<b>被判定具有實質性影響的供應商數量*</b>	<b>被判定為具有實質性影響的供應商總數的百分比*</b>	<b>請解釋</b>
請選擇： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是的，我們評估供應商的影響</li> <li>● 不，我們目前不評估供應商的影響，但我們計劃在未來兩年內這樣做</li> <li>● 不，我們不評估供應商的影響，也沒有計劃在未來兩年內這樣做</li> </ul>	選擇所有適用項： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 流域狀況（例如缺水或獲得 WASH 服務）</li> <li>● 供應商對水的依賴度</li> <li>● 供應商對水可取得性的影響</li> <li>● 供應商對水質的影響</li> <li>● 採購支出</li> <li>● 其他，請說明</li> </ul>	<p><b>W1.5b 採購流程中，是否對供應商納入水相關要求？</b></p> <p><b>W1.5c 供應商水相關要求的細節，以及監測機制</b></p>		

# W8 目標



W8 目標 (4 個問題)

水相關目標 (4個問題)

2023年移除質化目標(goal)的問題，僅留下量化目標(target)

對取水量、減少水污染及WASH服務等目標要求更多細節

量化目標  
(Target)

- ▼ 取水量
- ▼ 耗水量
- ▼ 排水量
- ▼ 產品用水強度
- ▼ 水循環
- ▼ 用水效率

- ▼ 減少水污染
- ▼ 環境和個人衛生用水(WASH)
- ▼ 社區的環境和個人衛生用水
- ▼ 監控用水

- ▼ 產品使用階段
- ▼ 社區參與
- ▼ 供應商議合
- ▼ 保護生態系統
- ▼ 包裝材料的影響
- ▼ 其他，請說明

質化目標  
(Goal)

- ▼ 工作場所的環境和個人衛生用水
- ▼ 社區的環境和個人衛生用水
- ▼ 與當地社區合作
- ▼ 與客戶合作，最大程度減少產品帶來的影響
- ▼ 與公共政策制定者合作，

- ▼ 完善永續水資源管理政策
- ▼ 與供應商合作，幫助他們改善水資源管理
- ▼ 與供應商合作，減少供應產品的水相關影響
- ▼ 保護生態系統
- ▼ 促進水資源數據透明度

- ▼ 降低產品在使用階段的環境影響
- ▼ 廢水水質高於合規要求
- ▼ 其他，請說明

## (W8.1b) 請提供水相關目標及其進展的詳細資訊。

1	2	3	4	5
目標參考編號	目標類別	目標範圍	量化指標	目標設置年

6	7	8	9	10	11	12	13
基準年	基準年數值	目標年	目標年數值	報告年數值	目標實現進展	報告年目標狀態	請解釋
數值字段 [輸入 1900 到 2023 之間的數字, 不帶小數位]	數字字段 [輸入一個介於 0 和 999,999,999,999,99 之間的數字, 最多保留 2 位小數] <b>新增欄位</b>	數值字段 [輸入 2018 到 2100 之間的數字, 不帶小數位]	數字字段 [輸入一個介於 0 和 999,999,999,999,99 之間的數字, 最多保留 2 位小數]	數字字段 [輸入一個介於 0 和 999,999,999,999,99 之間的數字, 最多保留 2 位小數]	[自動計算]	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 新</li> <li>● 進行中</li> <li>● 達成</li> <li>● 已過期</li> <li>● 修訂</li> <li>● 已更換</li> <li>● 退休</li> </ul>	文本字段 [最多 2,000 個字符]
<b>新增欄位</b>							

目標狀態的資格標準新增, 激勵報告年度內有效或完成的目標

# 氣候問卷變動



**INTEGRITY MATTERS:  
NET ZERO COMMITMENTS  
BY BUSINESSES,  
FINANCIAL INSTITUTIONS,  
CITIES AND REGIONS**

REPORT FROM THE UNITED NATIONS'  
HIGH-LEVEL EXPERT GROUP ON THE  
NET ZERO EMISSIONS COMMITMENTS  
OF NON-STATE ENTITIES

建議原文

# 淨零排放承諾建議書發表



- ▼ 秘書長古特瑞斯於COP26成立了「非政府行為者淨零排放承諾高級別專家組」
- ▼ COP27提出淨零承諾建議書

## 10個建議

1. 宣布淨零承諾
2. 設定淨零目標
3. 使用自願性碳權
4. [建立轉型計畫](#)
5. 逐步淘汰化石燃料並擴大再生能源規模
6. 統合遊說與政策議合活動
7. 人與自然的[公正轉型](#)
8. 提升透明度及問責度
9. 投資於公正轉型
10. 加速監管之路

# CDP氣候問卷



## 2023 氣候變遷問卷

C0 簡介
C1 治理
C2 風險和機會
C3 商業策略
C4 目標和績效
C5 排放計算方法
C6 排放數據
C7 排放細分
C8 能源
C9 額外指標
C10 核證
C11 碳定價
C12 議合
C13 土地管理 (僅限農林牧行業)
C14 投融資組合影響(僅限金融業)
C15 生物多樣性
C16 簽署
SC 供應鏈模組(僅限向供應商填報的企業)
FW-FS 金融業水安全及森林模組(僅限金融業)

## 主要變動



治理

▼ 79% 的問題維持不變或只有些許變動



轉型計畫指標與永續金融分類標準

▼ 完整版問卷**新增5題**(5題產業特定的新問題)



目標

▼ 簡版問卷新增C10.1查驗證



排放及排放細分



碳定價



議合

# 氣候問卷 A 級別標準

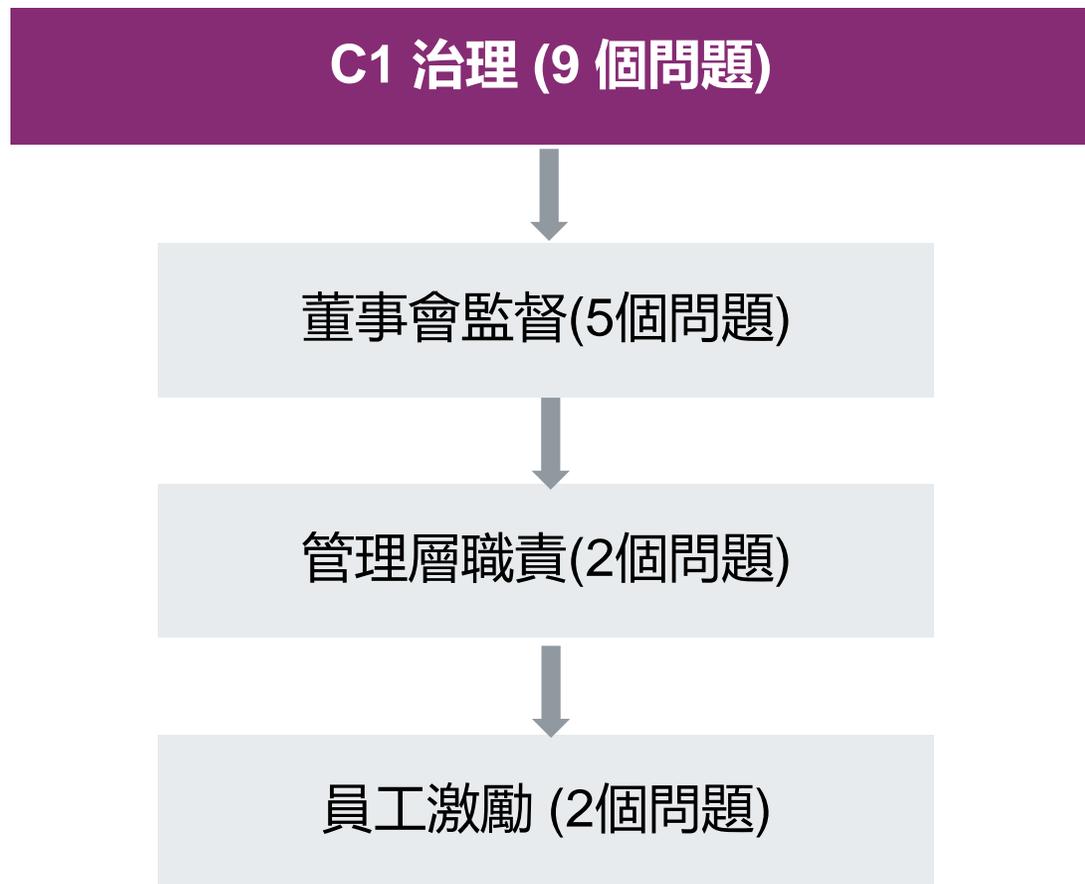


- ▼ 範疇1&2排放數據100% 經過查驗證，以及範疇3某一類別排放數據最低70%經過查驗證 (C10.1a, C10.1b, C10.1c)
- ▼ 揭露範疇 1&2 排放數據 (C6.1, C6.3)

## 2023年新增

- ▼ 具備公開且與 1.5 °C 一致的氣候轉型計劃，該計劃具有董事會監督和明確定義的回饋機制 (C3.1, C1.1b)
- ▼ 提供供應商議合資訊 (C12.1) [不適用於金融服務業公司]
- ▼ 具備已通過 SBTi 驗證或符合以下標準的近期排放目標 (C4.1a, C4.1b):
  - ▼ 涵蓋全公司排放
  - ▼ 涵蓋基準年範疇1&2達95%的排放量
  - ▼ 目標年份距設定年份為5-10 年內
- ▼ 具備淨零排放目標 (C4.2)

# C1 治理



2部分修改

1部分修改

1部分修改

- ▼ 新增職位選項
- ▼ 治理及獎勵機制的下拉選項精細化

# (C1.2)董事會層級之下，負責氣候相關議題的最高管理職位或委員會



相關職位和/或委員會的名稱	原先為「職責」	報告制度	原先為「向董事會報告氣候相關問題的頻率」	請解釋
<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 首席執行官(CEO)</li> <li>• 首席財務官(CFO)</li> <li>• 首席營運官(COO)</li> <li>• 首席採購官(CPO)</li> <li>• 首席風險官(CRO)</li> <li>• 永續長(CSO)</li> <li>• 首席政府關係官(CGRO)</li> <li>• 首席技術官(CTO)</li> <li>• .....</li> <li>• <b>法務總監</b> <span style="background-color: yellow;">新的下拉選項</span></li> <li>• .....</li> <li>• 沒有管理層級負責氣候相關議題</li> <li>• 其他, 請說明</li> </ul>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 評估氣候相關風險和機會</li> <li>• 管理氣候相關風險和機會</li> <li>• 評估和管理氣候相關風險和機會</li> <li>• 其他, 請說明</li> </ul> <p><b>【管理級別】須有三項以上的職責</b></p>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>直接向董事會報告</b></li> <li>• <b>向首席執行官報告</b></li> <li>• <b>風險-首席風險官報告線</b></li> <li>• <b>財務-首席財務官報告線</b></li> <li>• <b>投資 - 首席投資官報告線 [僅限金融服務]</b></li> <li>• <b>營運-首席營運官報告線</b></li> <li>• <b>企業永續發展/企業社會責任 - 首席永續官報告線</b></li> <li>• 其他請說明</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>新增欄位, 原先只限於金融行業</b></p>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 比每季度頻率更大</li> <li>• 每季度</li> <li>• 每半年</li> <li>• 每年</li> <li>• 頻率低於每年</li> <li>• 在重大事件發生時</li> <li>• 未向董事會報告</li> </ul>	<p>文本字段 [最多 3,000個字符]</p> <p style="text-align: center;"><b>取代原先的C1.2a 開放式問題</b></p> <p><b>【揭露級別】此欄位有答覆</b></p>

# (C1.3a)氣候議題的獎勵機制



原先為「備註」

新增欄位

有權獲得獎勵	獎勵類型	誘因 <b>新增欄位</b>	績效指標 <b>原先為「獲誘因的活動」</b>	與此激勵相關聯的 激勵計劃 <b>新增欄位</b>	獎勵的更多 細節	解釋此激勵措施如何有 助於貴組織的氣候承諾 和/或氣候過渡計劃的 實施
<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>董事會主席</li> <li>董事會/執行董事會</li> <li>董事</li> <li>公司執行團隊</li> <li>.....</li> <li>首席政府關係長 (CGRO)</li> <li>首席技術長(CTO)</li> <li>.....</li> <li>法務總監</li> <li>.....</li> <li>其他, 請</li> </ul> <p><b>新的下拉選項</b></p>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>財務獎勵</li> <li>非財務獎勵</li> </ul>	<p>選擇所有適用項:</p> <p><b>財務獎勵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>獎金 - 工資的百分比</li> <li>獎金 - 設定數字</li> <li>晉升</li> <li>加薪</li> <li>股票</li> <li>利潤分成</li> <li>退休計劃</li> <li>其他, 請註明</li> </ul> <p><b>非財務獎勵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公司內部獎項</li> <li>內部團隊/員工月/季度/年度表彰</li> <li>公眾認可</li> <li>其他, 請註明</li> </ul>	<p>選擇所有適用項:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>董事會批准氣候轉型計劃</li> <li>股東批准氣候轉型計劃</li> <li>氣候轉型計劃KPI達成情況</li> <li>.....</li> <li>加大低碳研發投入</li> <li>產品或服務組合中低碳產品或服務的收入份額增加</li> <li>加強與供應商在氣候相關問題上的合作</li> <li>加強與客戶在氣候相關問題上的互動</li> </ul> <p><b>新的下拉選項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>增加與客戶在氣候相關問題上的參與[僅限金融服務]</li> <li>增加與被投資公司在氣候相關問題上的參與[僅限金融服務]</li> <li>提高供應商對氣候相關要求的遵守程度</li> <li>提高價值鏈可見性 (可追溯性、映射、透明度)</li> <li>公司績效與氣候相關的可持續性指數 (例如, DJSI、CDP 氣候變遷評分等)</li> <li>實施有關氣候相關問題的員工意識運動或培訓計劃</li> </ul>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>短期激勵計劃</li> <li>長期激勵計劃</li> <li>短期和長期激勵計劃</li> <li>不屬於現有激勵計劃的一部分</li> <li>該職位沒有激勵計劃</li> </ul> <p><b>【領導力級別】此欄位的 Route A &amp; B 更新</b></p>	<p>文本域[是]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>績效指標的時間範圍</li> <li>獎勵的量化細節和績效指標</li> <li>區域、部門和/或營運背景</li> </ul> <p>例:如果組織在這 5 年內實現了 25% 絕對排放量減少, CEO 有權在 5 年後獲得相當於其工資 100% 的獎金</p>	<p>文本域[最多2,500]</p> <p>例如, 解釋第 4 欄中報告的績效指標如何與氣候轉型計劃中的關鍵績效指標 (KPI) 相關聯, 或者它將如何推進您到 2050 年實現淨零排放的承諾。</p> <p>例: 該績效指標符合我們科學基礎減量目標, 該目標構成了我們氣候轉型計劃的一部分。</p>

# C3商業策略



## C3 商業策略 (8 個問題)

氣候轉型計畫與永續金融分類  
標準 (3個問題)

氣候相關情境分析 (3個問題)

商業策略與財務規劃(2個問題)

2 新增問題  
2 部分修改

增加永續金融分類相關的問題

## (C3.5) 貴組織的財務會計中，是否能識別與氣候轉型相一致的支出/收入？

- ▼ 原先是「您是否識別哪些符合1.5°C溫升路徑轉型要求的支出/收入？」
- ▼ 將問題修改為同時適用於轉型計畫 和/或 永續金融標準

識別與氣候轉型相一致的支出/收入	指出識別支出/收入與永續金融分類法的一致性的級別*
<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 是的，我們識別了與氣候轉型計劃的一致性</li><li>● 是的，我們識別了與永續金融分類標準的一致性</li><li>● 是的，我們識別了與氣候轉型計劃和永續金融分類標準的一致性</li><li>● 不，但我們計劃在未來兩年內這樣做</li><li>● 不，我們不打算在未來兩年內這樣做</li></ul> <p><b>下拉選項跟著C3.1選項而變動</b></p>	<p>請選擇:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 在公司和活動層面[未向金融服務行業顯示]</li><li>● 僅在公司層面</li></ul>

例:

- 通過公認的分類法定義的低碳產品或服務來細分銷售收入
- 實施減排計劃和/或投資新的低碳資產的支出 (例如 CAPEX 或 OPEX)

依照歐盟分類氣候授權法 Disclosure Delegated Act, 金融行業須於2024年1月起按照歐盟永續金融分類揭露

# (C3.5a) 量化與氣候轉型相一致的支出/收入百分比。

【揭露級別】總分從3增加至5分

- ▼ 原先是「量化支出/收入中符合轉型到1.5°C溫升路徑要求的百分比」
- ▼ 僅在C3.5第一欄選擇「我們識別了與氣候轉型計劃的一致性」，或C3.5第2欄選擇「在公司和活動層面」或「僅在公司層面」時，才會出現此題

## 新增欄位

財務指標	與此財務指標相一致的類型	報告資料所依據的分類*	對應的目標*	選定財務指標在報告年的數量 (單位貨幣為 C0.4 選項)	報告年度內一致的選定財務指標的百分比份額 (%)	計劃在 2025 年調整的選定財務指標的百分比份額 (%)	計劃在 2030 年保持一致的選定財務指標的百分比份額 (%)	描述用於識別與支出/收入一致的方法
請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 收入</li> <li>● 資本性支出 (CAPEX)</li> <li>● 營運支出 (OPEX)</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 與永續金融分類保持一致</li> <li>● 與氣候轉型計劃保持一致</li> </ul>	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 歐盟永續活動分類</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 減緩氣候變遷</li> <li>● 適應氣候變遷</li> <li>● 全部為跨目標</li> </ul>	數字字段 [輸入 0-999,999,999,999 之間的數字, 最多使用 2 小數位]	百分比區域 [請輸入 0-100 之間的百分比]	百分比區域 [請輸入 0-100 之間的百分比]	百分比區域 [請輸入 0-100 之間的百分比]	文本字段 [最多 4,000 個字符]

如果第2欄選擇「永續金融分類」

# (C3.5b) 量化與報告年度中與永續金融分類一致或相符合的活動相關支出/收入的百分比



## ▼ 新問題 (未評分)

▼ 讓公司提供證據，證明其支出和收入在多大程度上針對/源自永續金融分類法所定義的永續活動。

1	2	3	4	5
經濟活動	報告資料所依據的分類	分類標準的一致性程度	財務指標	報告年度中與分類相一致的營業額 (在 C0.4 中選擇的貨幣單位) *
在分類法下有資格被歸類為環境永續的活動 (無法被歸類的活動可在 C3.5c 揭露)	請選擇 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 歐盟永續活動分類</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	請選擇 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 與分類標準一致</li> <li>● 符合分類標準但未一致</li> </ul>	選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 營業額</li> <li>● 資本支出</li> <li>● 營運費用</li> </ul>	數字字段 [輸入 0-999,999,999,999,99 9 之間的數字, 最多使用 2 小數位]

第11-23欄對其他財務指標重複詢問

6	7	8	9	10
報告年度中與分類相一致的營業額佔總營業額的百分比*	報告年度中與減緩氣候變遷有重大貢獻且與分類相一致的營業額佔總營業額的百分比*	報告年度中與適應氣候變遷有重大貢獻且與分類相一致的營業額佔總營業額的百分比*	報告年度中符合分類標準但未一致的營業額 (在 C0.4 中選擇的貨幣單位)	報告年度中符合分類標準但未一致的營業額佔總營業額的百分比*
百分比字段 [輸入 0-100 之間的百分比, 最多保留 2 位小數]	百分比字段 [輸入 0-100 之間的百分比, 最多保留 2 位小數]	百分比字段 [輸入 0-100 之間的百分比, 最多保留 2 位小數]	數字字段 [輸入 0-999,999,999,999,999 之間的數字, 最多使用 2 小數位]	百分比字段 [輸入 0-100 之間的百分比, 最多保留 2 位小數]

# (C3.5b) 量化與永續金融分類一致或相符合的活動相關支出/收入的百分比

23	24	25	26	27	28
<b>重大貢獻的類型*</b>	<b>計算方法和支持資訊</b>	<b>符合技術篩選標準</b>	<b>技術篩選標準分析詳情</b>	<b>滿足無重大危害分析要求</b>	<b>無重大危害分析詳情</b>
選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自身績效</li> <li>● 適應活動</li> <li>● 過渡活動</li> <li>● 促進緩解的活動</li> <li>● 促進適應的活動</li> </ul>	文本字段 [最多 2,500 個字符]	請選擇 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是</li> <li>● 否</li> </ul>	文本字段 [最多 2,500 個字符]	請選擇 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是</li> <li>● 否</li> </ul>	文本字段 [最多 2,500 個字符]

29	30
<b>滿足最低保障合規要求</b>	<b>最低保障措施合規分析詳情</b>
請選擇 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是</li> <li>● 否</li> </ul>	文本字段 [最多 2,500 個字符]

## C4 目標和績效 (15 個問題)

排放目標 (4個問題)

2 部分修改

其他氣候相關目標 (4個問題)

減排舉措 (5個問題)

低碳產品 (2個問題)

- 增加目標是否覆蓋範疇3排放特定類別的問題

# (C4.1a)請提供您的絕對排放目標和針對這些目標的進展的詳情。

- ▼ 每個問題增加了 52 個新欄位，按範疇 3 類別細分目標覆蓋範圍。
- ▼ 在 C4.2c 中報告淨零目標的公司應在 C4.1a 和 C4.1b 中報告與之相關的近期和長期減排目標。

**【管理級別】新增淨零目標要求**

2	3
<b>是否是科學基礎減量目標(SBT)?</b>	<b>目標和雄心*</b>
請從下方下拉式選單選項中選擇	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 符合1.5°C目標</li> <li>● 遠低於2°C目標</li> <li>● 符合2°C目標</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>

**是否為SBTs的問題被排至最前面**

**【領導力級別】SBTi 評分路徑以進一步激勵符合1.5°C的目標方向修改**

12-28	33-49
<b>目標涵蓋的基準年範疇 3 類別 [...] 排放量 (公噸 CO2e) * [每個範疇 3 類別一欄]</b>	<b>目標覆蓋的基準年範疇三類別 [...] 排放量占基準年範疇 三類別 [...] 總排放量的百分比 (公噸 CO2e) * [每個範疇3 類別一欄]</b>
數字字段[請輸入0到99,999,999,999之間的數字, 最多保留3位小數, 不使用逗號分隔]	百分比字段[輸入0-100的百分比, 最多保留3位小數]

**須明確目標是否覆蓋範疇3的特定類別**

76
<b>該目標是否涵蓋任何土地相關排放?</b>
請選擇:: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是的, 它僅涵蓋與土地相關的排放 (例如 FLAG SBT)</li> <li>● 是, 它涵蓋與土地相關和非土地相關的排放 (例如, 在 FLAG 目標設定指南發布之前批准的 SBT)</li> <li>● 是的, 它涵蓋與生物能源和非土地相關排放 (例如非 FLAG SBT 和生物能源) 相關的土地相關 CO2 排放/清除</li> <li>● 不, 它不包括任何與土地相關的排放 (例如非 FLAG SBT)</li> </ul>

**新增了森林、土地及農業(FLAG)相關問題**

# 排放數據

## C6 排放數據(10 個問題)

範疇1、2、3排放數據 (5個問題)

3 修改問題

排除項 (2個問題)

2 修改問題

生物碳排放 (2 個問題)

範疇1和2排放強度 (1 個問題)

1 修改問題

- ▼ 公司可以重述最多 5 個過去報告年度的範疇1-3排放
- ▼ 追加詢問是否有任何範疇 3 排放源未包含在揭露中
- ▼ 排放強度變化原因改為下拉式選單

# 排放細分

C7 排放細分 (17個問題)

範疇1排放細分 (7 個問題)

範疇2排放細分 (5 個問題)

按照子公司細分 (2 個問題)

排放趨勢分析 (3個問題)

2 新問題

# (C7.7a) 按照子公司細分總範疇1及範疇2



揭露級別有評分點

子公司名稱	主要活動	選擇您可以為此子公司提供的獨特標識符	ISIN代碼 - 債券*	ISIN代碼 - 股票*	CUSIP編號*	股票代碼*
文本域[最多200個字符]	擇一選擇 [CDP-ACS活動分類下拉選單]	Select all that apply: <ul style="list-style-type: none"> <li>•ISIN code – bond</li> <li>•ISIN code - equity</li> <li>•CUSIP number</li> <li>•Ticker symbol</li> <li>•SEDOL code</li> <li>•LEI number</li> <li>•Another unique identifier, please specify</li> <li>•No unique identifier</li> </ul>	文本域[最多12個字符]	文本域[最多12個字符]	文本域[最多9個字符]	文本域[最多5個字符]
SEDOL代碼*	LEI標號*	其他獨特標示符*	範疇1排放 (公噸CO <sub>2</sub> e)	範疇2, 基於位置 (公噸CO <sub>2</sub> e)	範疇2, 基於市場(公噸 CO <sub>2</sub> e)	說明
文本域[最多7個字符]	文本域[最多20個字符]	文本域[最多50個字符]	數字字段 [請輸入 0 到 99,999,999,999 之間的數字, 最多保留3位小數, 不使用逗號]	數字字段 [請輸入 0 到 99,999,999,999 之間的數字, 最多保留3位小數, 不使用逗號]	數字字段[請輸入0到99,999,999,999之間的數字, 最多保留3位小數, 不使用逗號]	文本域[最多2500個字符]

# 碳定價



## C11 碳定價 (9 個問題)

碳定價系統 (5 個問題)

碳抵消專案 (2 個問題)

內部碳價 (2 個問題)

2 部分修改

1 部分修改

- ▼ 從「是否購買」改為是否「註銷」任何碳信用額度
- ▼ 針對內部碳價的價格變動要求更多細節

## (C11.2) 貴組織是否在報告年度內註銷了任何碳權額度？

▼ 原先是「貴組織在報告期內是否曾開發或購買碳信用額度？」

### 回覆意見

從下列選項中選擇一個：

- 是
- 無

「註銷」信用額度意味著不能再次使用信用額度，請注意不同術語有不同的涵義。

- **註銷(Cancellation):** 將一個單位碳權內部轉移到一個註銷帳戶，使其無法再用於合規或減排目標。
- **除役(Retirement):** 將一個單位碳權內部轉移到一個除役帳戶，以便京都議定書附件 B 國家 使用以達到其減排目標。
- **繳回(Surrendering):** 航空器營運公司或人根據其裝置或飛機經核實的排放量核算配額（歐盟委員會條例第 389/2013 號，2013 年 5 月 2 日）。

[CDP-Retirement-vs-cancellation-of-instruments.pdf](#)

# (C11.2a) 提供貴組織在報告年度註銷的碳抵換專案的詳細資訊



新增欄位					碳信用額度的使用年	
1	2	3	4	5	6	7
<b>專案類型</b>	<b>緩解活動類型</b>	<b>專案敘述</b>	<b>貴組織在報告年度從該專案中註銷的信用額度 (公噸 CO2e)</b>	<b>註銷目的</b>	<b>是否能報告碳信用額度註銷時的使用年限嗎?</b>	<b>碳信用額度的使用年</b>
請選擇: ● 農業 ● ..... ● 其他, 請說明	請選擇: ● 減排 ● 碳移除	文本域[最多2,400個字符]	數字字段 [輸入一個 0-999,999,999,999 之間的數字, 最多保留 2 位小數且無逗號]	請選擇 ● 遵守碳定價系統 ● 自願抵消 ● 其他, 請說明	請選擇: ● 是 ● 否	數值字段 [輸入 1900-2023 之間的數字]

## 要求碳信用開發計劃的詳細資訊

10	11	12	13
<b>該計劃用於評估該專案額外性的方法*</b>	<b>所選計劃要求解決逆轉風險的方法</b>	<b>所選計劃要求該專案評估的潛在洩漏源*</b>	<b>提供所選計劃需要計劃解決的其他問題的詳細資訊*</b>
選擇所有適用項: ● 法律要求的考慮 ● 投資分析 ● 障礙分析 ● 市場滲透評估 ● 正面清單 ● 其他, 請說明 ● 未評估	選擇所有適用項: ● 監控與補償 ● 臨時入帳 ● 其他, 請說明 ● 無要求 ● 無逆轉風險	選擇所有適用項: ● 上游/下游排放 ● 活動轉移 ● 市場洩漏 ● 生態滲漏 ● 其他, 請說明 ● 未評估	文本域[最多2,400個字符]

【認知級別】欄位資訊納入評分標準

# (C11.3a) 請提供貴組織使用內部碳價的方式詳情。

## 新增欄位

1	2	3	4	5	6	7
內部碳價類型	價格是如何確定的	實施內部碳價的目標	溫室氣體範疇	使用的定價方法— —空間變異	使用的定價方法— —時間變異	說明您預計價格會 如何隨時間變化*
選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 影子價格</li> <li>● 內部費用</li> <li>● 內部交易</li> <li>● 隱含價格</li> <li>● 抵銷</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 與排放交易計劃下的配額價格保持一致</li> <li>● 與碳稅價格保持一致</li> <li>● 碳的社會成本</li> <li>● 自願碳抵消額度的價格/成本</li> <li>● 實現減排目標所需措施的成本</li> <li>● 對標同行</li> <li>● 對業務決策有重大影響的價格</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 改變內部行為</li> <li>● 提高能效</li> <li>● 推動低碳投資</li> <li>● 識別並抓住低碳機會</li> <li>● 因應溫室氣體法規</li> <li>● 利害關係人的期望</li> <li>● 壓力測試投資</li> <li>● 減少供應鏈排放</li> <li>● 設定碳抵消預算</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	選擇所有適用項: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 範疇一</li> <li>● 範疇二</li> <li>● 範疇三(上游)</li> <li>● 範疇三(下游)</li> </ul>	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一致的</li> <li>● 差異化</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	請選擇: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 靜態的</li> <li>● 進化的</li> <li>● 其他, 請說明</li> </ul>	文本字段 [最多 1,000 個字符]  <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> <b>第7欄僅在第6欄選擇「進化的」時出現</b> </div>

• **一致的(uniform):** 獨立於地域、業務部門或決策類型並適用於整個公司的單一價格  
 • **差異化(Differentiated):** 價格因地區、業務部門或決策類型而異

• **靜態的(static):** 不隨時間變化的價格  
 • **進化的(Evolutionary):** 隨時間發展的價格

【認知級別】新增目標選項的評分標準

# 議合



- ▼ 針對公共政策議合要求更多細節
- ▼ 組織是否為任何環境承諾、承諾或框架的成員 (如CDP資本市場簽署方、RE100、IIGCC、Climate Action 100+、TCFD等)

**3 部分修改**

**新問題**

# (C12.3) 貴組織是否從事任何可能直接或間接影響氣候相關政策、法律或法規的活動？



直接或間接影響氣候相關政策、法律或法規的活動	貴組織是否有公開承諾或立場聲明來開展符合《巴黎協定》目標的活動？	隨附承諾或立場聲明	描述貴組織擁有的確保所從事活動符合其總體氣候變遷策略的流程	不議合可能直接或間接影響氣候相關政策、法律或法規活動的主要原因	解釋為何貴組織不議合可能直接或間接影響氣候相關政策、法律或法規的活動
<p>選擇所有適用項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是，我們與政策制定者有直接合作</li> <li>是，我們加入貿易協會/參與貿易協會可能會影響可能影響氣候的政策、法律或法規</li> <li>是，我們資助可能影響氣候的政策、法律或法規的組織或個人之活動</li> <li>不，我們已經評估了我們的活動，沒有任何活動可以直接或間接影響可能影響氣候的政策、法律或法規</li> <li>無</li> </ul>	<p>請選擇：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是</li> <li>否，但是我們在未來兩年內有相關計劃</li> <li>否，而且我們在未來兩年內沒有相關計劃</li> </ul>	<p>[附件]</p>	<p>文本字段[最多 2,500個字符]</p>	<p>請選擇：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要但非首要的事項</li> </ul>	<p>文本字段[最多 2,500個字符]</p>

**C12.3a 按照氣候主題細分公共遊說領域**

- 減緩氣候變化
- 適應氣候變化
- 低碳產品和服務
- 碳定價、稅收和補貼
- 請說明公共遊說跟組織的氣候轉型計畫是否相關

**C12.3b 是否試圖影響貿易協會在氣候議題的立場**

新的下拉選項



## C0.8 組織獨特識別碼

### ▼ 來自數據使用者的提醒

#### ▼ (C0.8) 是否有國際證券識別碼ISIN 代碼或其他編碼（如股票代碼）？

貴組織獨特識別碼	提供獨特識別碼
請選擇： <ul style="list-style-type: none"><li>• 是的, ISIN代碼</li><li>• 是的, CUSIP編號</li><li>• 是的, 股票代碼</li><li>• 是的, SEDOL代碼</li><li>• 是的, 其他獨特識別碼, 請說明</li><li>• 無</li></ul>	文本字段[最多50個字符]

# C10.1b 外部查驗證

## 以範疇二-基於地理位置為例

範疇二方法	外部查驗證周期	當前報告年的狀態	外部查驗證類型	添加證明文件	參考頁碼/章節	相關標準	報告排放量中已外部查驗證的比例(百分比)
請選擇: • 範疇二, 基於位置 • 範疇二, 基於市場	請選擇: • 每年流程 • 兩年一流程 • 三年一流程	請選擇: • 當前報告年無外部查驗證 • 正在進行, 但當前報告年尚未完成 - 第一年進行 • 正在進行, 但在報告年尚未完成 - 附上前一份流程證明 • 完成	請選擇: • 不適用 • 有限確認 • 適度確認 • 合理確認 • 高度確認 • 正在進行第三認證	請在此附	立本城	請於下方下	數字字段(輸入 0

**如果您選擇正在進行第三方查驗證, 您的揭露內容應反映當前報告年的排放量, 但所附證明則是前一年。**

**管理級別評分標準**  
**[Route A]:** 在「當前報告年的狀態」欄中選擇「完成」或「報告年度正在進行但未完成 - 附上之前的流程證明」

- 「添加證明文件」欄中的文件包含以下附件標準 - 5 分
  - I. 與溫室氣體 (GHG) 排放有關
  - II. 涉及範疇 2
  - III. 與正確的報告年度相關, 狀態為「已完成」或者狀態為「進行中.....附上先一份流程證明」, 並與正確的報告年度相關
  - IV. 使用被接受的查驗證標準 (<https://www.cdp.net/en/guidance/verification>)
  - V. 包含確認驗證的意見

## C2.2風險管理流程 及 C2.3風險揭露的評分上下關聯



▼ (C2.2) 請描述貴司識別、評估和管理氣候風險和機會的流程。

涵蓋的價值鏈階段	風險管理流程	評估頻率	涵蓋的時間尺度	流程描述
選擇所有適用項: • 直接營運 • 上游 • 下游[對金融服務行業不顯示]	請選擇: • 整合至多部門的全公司風險管理流程; • 特定的氣候相關風險管理流程	請選擇: • 每年以上 • 每年 • 每兩年 • 每三年或 • 未明確	選擇所有適用項。	至少字段「是」

### 管理級別評分標準

- 選擇「一年一次」或「一年一次以上」的頻率 - 1分
- 時間覆蓋範圍選擇「短期」、「中期」、「長期」 - 1分
- 涵蓋的價值鏈覆蓋「直接營運」、「上游」、「下游」 - 1分
- 「流程描述」描述了識別、評估和管理氣候風險機會的過程，並對應前方的「評估頻率」和「時間範圍」 - 1分

▼ (C2.3a)請提供已識別出的任何氣候相關、並有可能會對您的業務造成實質性財務或策略影響的風險詳情。

管理級別評分標準:

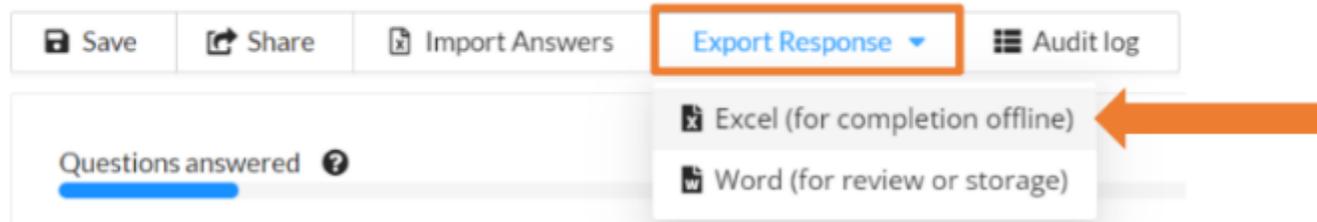
- ▼ 必須滿足以下條件才有資格獲得管理級別評分:
- ▼ 在 (C2.2) 中至少獲得 3 個管理級別評分，並且
- ▼ (C2.2a) 貴司在進行氣候相關風險評估中考慮了哪些風險類別？ 中獲得完整管理級別分數

# 善用ORS的「Word匯出功能」 檢查是否有空格



## How to export to Word

Click the Export dropdown and then select word.



**(C4.3a)請提供各個發展階段中的減排計劃數量。對於那些處於執行階段的計劃，請寫下預估CO2e減排量。**

發展階段	計劃數量	預估年度CO2e減排量, 單位:公噸CO2e(僅供標記*的行)
調查中	數字字段[請輸入0到99,999,999,999之間的數字, 最多保留2位小數, 不使用逗號分隔]	數字字段[請輸入0到99,999,999,999之間的數字, 最多保留2位小數, 不使用逗號分隔]
將要執行*		
開始執行*		
已執行*		
不會執行		

# 善用ORS的「Word匯出功能」檢查是否有空格



(C8.2a)請報告貴組織的能源消耗總量(原料除外)，單位為MWh。

活動	熱值	可再生來源產生的MWh	不可再生來源產生的MWh	總計(可再生+不可再生)MWh
燃料(原料除外)消耗量	請選擇: •LHV (低熱值) •HHV(高熱值) •無法確認熱值	數字字段[輸入0至9,999,999,999之間的數字, 最多保留2位小數, 不使用逗號]	數字字段[輸入0至9,999,999,999之間的數字, 最多保留2位小數, 不使用逗號]	數字字段[輸入0至9,999,999,999之間的數字, 最多保留2位小數, 不使用逗號]
已購買或已獲取電力的消耗	N/A			
已購買或已獲取熱能的消耗	N/A			
已購買或已獲取蒸汽能的消耗	N/A			
已購買或已獲取製冷能源的消耗	N/A			
自產非燃料類再生能源消耗	N/A			
能源消耗總量	N/A			

# 哪些公司參與CDP揭露需要付費？



## 同時被CDP連署投資人納入問卷請求名單的企業 (How companies are selected – CDP)

1. 如果收到客戶或銀行邀請，但未被CDP連署投資人邀請參與CDP揭露，是不需要付費給CDP的
2. CDP如何篩選公司納入連署投資人的問卷請求名單？以台灣企業為例
  - **市值**: 亞太市值1600強的上市公司，重要股票指數的成分股(如FTSE All-World)，從2015年起曾經為MSCI All Country World Index (ACWI) 的成分股，新興市場市值800強的企業等。
  - **高環境影響**: CDP識別佔全球排放量前2200大的企業
2. CDP揭露費用
  - 符合上述情況的公司，向CDP揭露需繳管理費用

**針對2022年支付較高揭露管理費用的企業，CDP與BCSD Taiwan於2023年4-5月提供深度培訓保障名額**

**如對付費有疑慮時，請聯繫**bcsd@cdp.net**，CDP將說明付費享有的權利(資本市場能見度、優先參與CDP活動等)**

# 支持資源



## 針對台灣企業 (與BCSD Taiwan合辦)

- ▼ 2023 CDP 氣候變遷一般產業問卷解析教育訓練課程 (實體)
- ▼ 2023 CDP水安全問卷解析課程 (實體)
- ▼ 6月 SBTi相關線上研討會(日期待定)

## 其他資源

- ▼ [CDP教育平台 \(英文\)](#)、[\(簡中\)](#) 提供線上課程幫助企業了解環境揭露的基本概念
- ▼ [CDP問卷、指南及評分方法材料](#) 幫助您查看問卷的詳細內容
- ▼ [能力建設影片集錦](#) 彙總一系列針對首次回覆供應商的線上研討會影片
- ▼ [CDP環境行動指南](#) 提供了企業在環境管理旅程的每個階段所採取行動的快速指引
- ▼ [CDP幫助中心](#) 可搜索知識文章，並提出關於CDP揭露的任何技術支持問題
- ▼ [CDP 線上研討會和活動](#) – CDP全球活動彙整
- ▼ [FAQs – CDP揭露常見問題](#)
- ▼ TCFD建議 – 中文資料庫 [www.tcfithub.org/cn](http://www.tcfithub.org/cn)



**CDP台灣團隊**

**信箱 [bcسد@cdp.net](mailto:bcسد@cdp.net)**

**電話 02-7752-2512**

## Q&A



## 聯繫我們



[www.cdp.net](http://www.cdp.net)



[bcSD@cdp.net](mailto:bcSD@cdp.net)



+886-2-7752-2512