



環境部氣候變遷署
Climate Change Administration
Ministry of Environment

「政府資料開放諮詢小組」第3次會議

氣候變遷署 資料開放推動情形

報告單位：氣候變遷署

簡報大綱

- 01 氣候署業務簡介
- 02 資料開放概況
- 03 資料集更新與管理
- 04 後續辦理事項

氣候署業務簡介

01

氣候署業務職掌



淨零推動組

- 國家因應氣候變遷行動綱領、溫室氣體相關行動方案
- 國家溫室氣體長期減量目標與階段管制目標
- 國家溫室氣體排放清冊、溫室氣體國家報告
- 本署資訊應用服務

全球資訊網
(含氣候資訊公開平台、[碳費專區](#))

OPEN DATA

溫室氣體排放清冊



排放管理組

- 溫室氣體排放申報、登錄、盤查
- 環境部門溫室氣體減量
- 建築與運輸溫室氣體減量策略
- 溫室氣體減量執行方案
- 產品碳含量申報之規劃、推動、執行及監督

OPEN DATA

事業溫室氣體排放量資訊平臺



減量交易組

- 溫室氣體自願減量專案
- 溫室氣體抵換與交易管理法規
- 溫室氣體查驗機構管理
- 溫室氣體認證機構管理
- 國際合作減量機制之研析及執行

溫室氣體減量額度管理系統
溫室氣體自願減量專案暨抵換資訊平臺



調適韌性組

- 氣候變遷調適
- 氣候情境風險評估
- 低碳永續家園
- 氣候變遷教育推廣
- 碳足跡之法規
- 脆弱群體因應氣候變遷衝擊能力

低碳永續家園資訊網
雨水花園資訊平台

OPEN DATA

產品碳足跡資訊網



碳費推動組

- 碳定價政策法規
- 碳費徵收政策
- 溫室氣體管理基金
- 事業申請優惠費率自主減量



國際事務組

- 參與聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)締約方大會(COP)相關會議及活動
- 國際碳邊境調整機制(CBAM)因應作為
- 氣候變遷國際合作

資料開放概況

02

建置我國氣候法定資訊公開網站

❓ 問題分析

氣候變遷資訊分散於中央6大減量部門、7大調適領域及能力建構、22個地方縣市減量及調適，民眾不易掌握相關內容及法定會議訊息

✅ 解決對策

- 🌱 2024.4.22地球日完成建置「氣候資訊公開平臺」
- 🌱 公告指定「氣候資訊公開平臺」為我國氣候法定資訊公開網站
- 🌱 平臺架構仿照「環評書件查詢系統」分門別類使資訊向上集中



累計上傳行動綱領、階段目標、排放清冊、中央至地方減量、調適計畫、方案及成果報告等共**256**筆文件



累計發布氣候變遷公開會議計**72**場，包含公聽座談28場、溝通說明會21場、修法研商14場、研討論壇9場

編撰「碳費手冊」 傳遞正確資訊

即時
澄清

- 近期持續有碳費將造成物價及房價上漲、通膨等輿論，本署自112年11月起，主動發布9則相關澄清新聞稿，輔以臉書貼文、懶人包、圖卡、短影音等露出，並建立以碳費為由哄抬房價之申訴管道，以科學數據積極向外界證明對GDP、CPI及房價影響不明顯，即時澄清錯誤資訊。
- 編撰「**碳費議題重點說明手冊**」，置於本署網站「**碳費專區**」(網址：<https://gov.tw/cZC>)，提供各界對碳費制度之重要資訊，並建置「**懶人包及影音專區**」，以輕鬆易懂的短影音方式，傳達最正確、專業的碳定價知識。



環境部
Ministry of Environment

碳費制度上路 正式邁入**碳定價**時代

113年10月11日

三

The graphic features a green background with a globe, a stack of coins with small plants growing from them, and various icons representing environmental and economic concepts.



碳費費率審議會專區

- 設置要點
- 委員名單
- 審議情形

碳費議題相關資訊

- 新聞稿
- 懶人包及影音專區
- 常見問答
- 碳費資料下載專區

施師開講囉!

環境直達車Podcast
網頁專區

The menu is presented in a clean, blue and white interface with icons for each category.



氣候署公開資料集概況

資料來源：政府資料開放平臺

資料集識別碼	資料集名稱	資料提供屬性	服務分類	品質檢測	計費方式	上架日期
8992	台灣產品碳足跡資訊	檔案資料	生活安全及品質	無(白名單)	免費	103/8/19
16024	國家溫室氣體排放清冊報告	檔案資料	生活安全及品質	金	免費	104/5/19
16059	溫室氣體年排放量	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	104/3/24
28176	碳足跡排放係數	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	104/7/21
34735	環境部推動產品碳足跡管理要點	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	105/3/24
34741	國內已制訂之碳足跡產品類別規則文件清單	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	105/4/3
168308	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助團體及個人情形表	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	110/1/3
168309	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助地方政府情形表	檔案資料	生活安全及品質	白金	免費	110/1/3



白金標章
6筆



金標章
1筆

氣候署公開資料集概況

資料來源：政府資料開放平臺
 統計時間：113.11.28

項次	資料集名稱	檔案格式	查詢(次)	下載(次)
1	台灣產品碳足跡資訊	CSV;JSON;XML	8187	1750
2	國家溫室氣體排放清冊報告	CSV;JSON;XML	2448	211
3	溫室氣體年排放量	CSV;JSON;XML	9419	2482
4	碳足跡排放係數	CSV;JSON;XML	33127	10669
5	環境部推動產品碳足跡管理要點	CSV;JSON;XML	7501	1716
6	國內已制訂之碳足跡產品類別規則文件清單	CSV;JSON;XML	2082	245
7	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助團體及個人情形表	CSV;JSON;XML	145	1
8	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助地方政府情形表	CSV;JSON;XML	175	5

➤ 總查詢次數
6萬3,084次

➤ 總下載次數
1萬7,079次



資料集更新與管理

03

資料集管理及自動更新頻率

項次	資料集名稱	更新頻率	資料集上架方式
1	台灣產品碳足跡資訊	每1月	系統介接程式
2	國家溫室氣體排放清冊報告	每1年	系統介接程式
3	溫室氣體年排放量	每1年	系統介接程式
4	碳足跡排放係數	不定期更新	系統介接程式
5	環境部推動產品碳足跡管理要點	不定期更新	系統介接程式
6	國內已制訂之碳足跡產品類別規則文件清單	不定期更新	系統介接程式
7	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助團體及個人情形表	每3月	系統介接程式
8	環境部氣候變遷署補、捐(獎)助地方政府情形表	每3月	系統介接程式



每1個月更新：

產品碳足跡資訊 (1)

每3個月更新：

補、捐(獎)情形 (2)

每1年更新：

溫室氣體排放 (2)

不定期更新：

碳足跡排放係數 (1)

、產品碳足跡管理要點 (2)

後續辦理事項

04

後續辦理事項

- ◆ 持續盤點可開放資料
- ◆ 配合監資司盤點資料開放狀況及更新管理
- ◆ 持續提升資料集品質
- ◆ 盤點氣候變遷領域資料

敬請指教 Thank You

