

溫室氣體排放量增量抵換平台

操作說明

114年11月24日





簡報大綱

01. 系統架構
02. 平台權限
03. 平台帳號申請
04. 減量效益帳戶申請
05. 範本表單匯入系統
06. 請配合事項





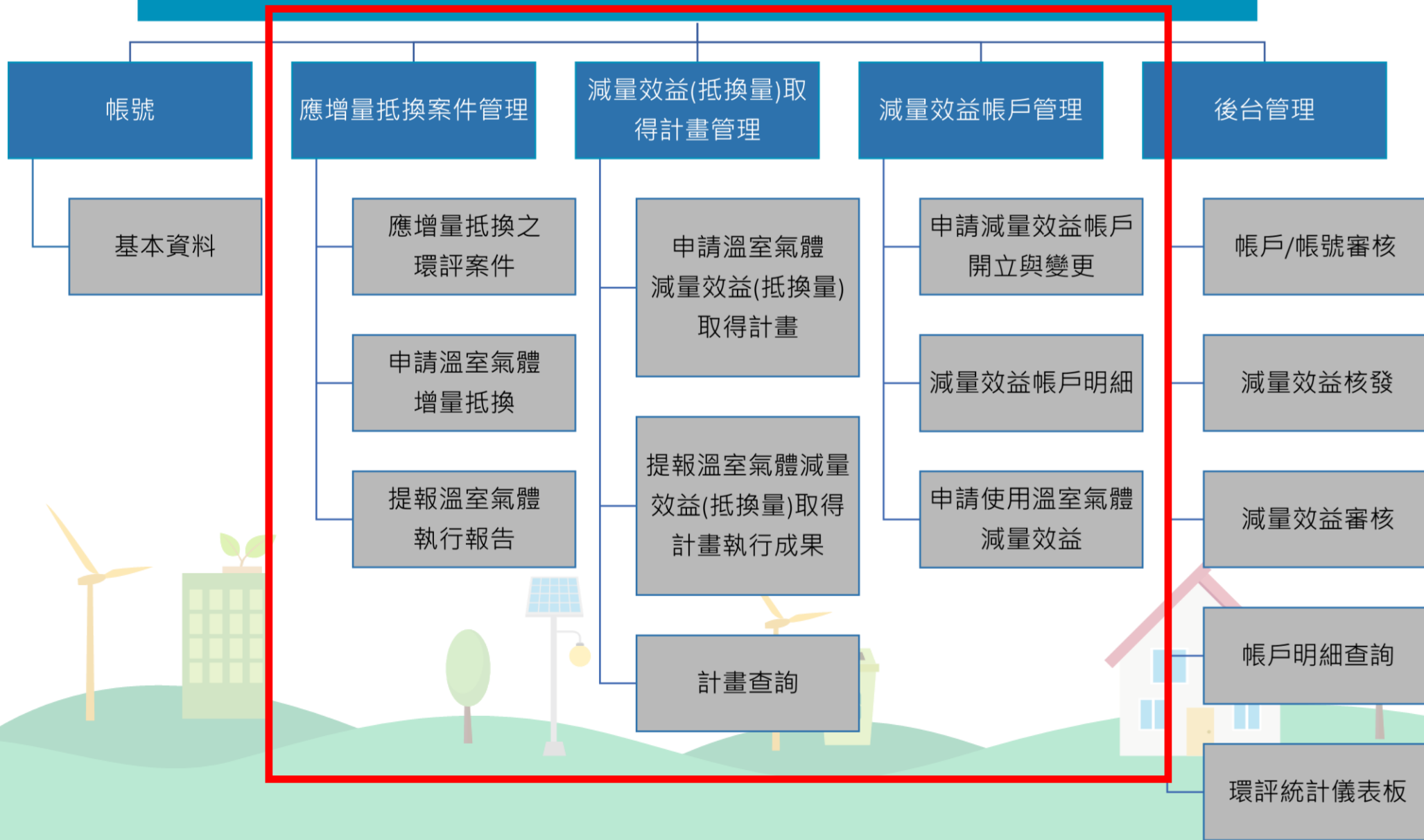
01

系統架構





溫室氣體排放量增量抵換系統



02

平台權限





平台權限

開發單位

- 應增量抵換之環評案件管理模組
- 減量效益(抵換量)取得計畫管理模組
- 減量效益帳戶管理

縣市管理者

- 應增量抵換之環評案件管理模組
- 減量效益(抵換量)取得計畫管理模組
- 減量效益帳戶管理

可檢視轄區
內所有案件
的審查狀況

開發單位僅得檢視、新增及管理其所屬單位之開發行為。

惟須特別注意，如果縣市政府，有開發行為，則需要開立兩組帳號，分屬開發單位及縣市管理者不同身分別。

縣市政府管理者得檢視其轄區內所有開發行為之審查狀況。

另外，同一開發行為由有兩個事業單位需要使用，請協助申請兩組帳號密碼，並協調主要作業於系統的是哪一組帳號(如登載或開立帳戶)，避免產生資安疑慮。



03

平台帳號申請





平台帳號申請

← → ↻ 🏠 eias.moenv.gov.tw 🔍 📄 ☆

☰



環境部環境管理署
Environmental Management Administration
Ministry of Environment

環評結論及承諾事項 執行情形申報系統

登入系統

👤 帳號 * 請輸入帳號

🔒 密碼 * 請輸入密碼

🔑 驗證碼 * 請輸入驗證碼 

[註冊新帳號](#) [忘記密碼](#) [登入](#)

最新消息

- 《2025.10.21》系統停機公告
- 《2025.09.22》機房維護公告
- 《2024.07.16》機房維護公告
- 《2024.03.12》機房維護公告
- 《2023.08.31》(開發單位)申報系統操作手冊



平台帳號申請

帳號申請

帳號 * 請輸入帳號，不得應用個資(如身分證或手機)

使用者姓名 * 請輸入姓名

電子郵件 * 請優先填寫公務信箱

開發案件名稱 多組開發計畫案者，請擇一輸入即可

身分別

機關名稱

單位名稱

職稱 * 請輸入職稱

聯絡電話 * 範例：02-12345678 分機

傳真電話 * 範例：02-12345678

聯絡地址

環評書件案號 * 範例：1139999A

☐ 無環評書件案號

申請項目 ☐ 環評承諾執行情形申報(主管機關：環境管理署)
☒ 溫室氣體排放量增量抵換平台(主管機關：氣候變遷署)

上傳申請書 未選擇任何檔案

僅提供.pdf及.jpg檔上傳。 [下載PDF申請書](#) [下載ODT申請書](#)

登入密碼 * 輸入範例:Aaa12345678/

密碼設定規則：英文大小寫混合+數字+特殊符號，共12字元。

確認密碼 * 請再次輸入密碼

圖形驗證 * 請輸入驗證碼，不分大小寫

身分別

請選擇

請選擇

主管機關

目的事業主管機關

開發單位

無論實際身分別為何，請一律於系統上選擇開發單位。

申請項目

☐ 環評承諾執行情形申報(主管機關：環境管理署)

☒ 溫室氣體排放量增量抵換平台(主管機關：氣候變遷署)

請勾選「溫室氣體排放量增量抵換平台」
(主管機關:氣候變遷署)

其他提醒事項

- 非開發單位可於「開發案件名稱」填寫「無」，並於下方「環評書件案號」勾選「無」。
- 密碼設定規則：英文大小寫混合+數字+特殊符號，共12字元。

平台帳號申請

帳號審核通過後，輸入帳號密碼登入，即到以下畫面，請點選「溫室氣體排放量增量抵換平台」，即可登入至本平台頁面(右側圖示)。

環境部環境管理署
Environmental Management Administration
Ministry of Environment

應增量抵換案件管理 減量效益(抵換量)取得計畫管理 減量效益帳戶管理

溫室氣體排放量增量抵換平台

News
最新消息

「溫室氣體減量效益核發及帳戶管理作業要點」修正草案研商會議 2025.05.28

溫室氣體排放量增量抵換法規與系統操作說明會將於114年3月11日辦理 2025.03.07

公開110年應盤查登錄溫室氣體排放量排放源之溫室氣體排放量 2022.02.28

看更多

Downloads
下載專區

相關表單下載

常見問題

新手指引

本網站適用對象

本平台依「行政院環境保護署審查開發行為溫室氣體排放量增量抵換處理原則」及「溫室氣體排放量增量抵換管理辦法」辦理，適用於須實施環境影響評估且涉及溫室氣體排放量之開發行為。

環境影響評估通過後 → 事業應於環境影響評估審查通過後營運日前，向主管機關申請溫室氣體增量抵換 → 事業應於營運日起依主管機關審查通過之抵換計畫執行增量抵換，並於每年12/31日前向主管機關報當年度溫室氣體排放量增量抵換執行報告 → 抵換來源 → 減量效益 1 減量額度 2 → 於環境影響評估審查通過後，向主管機關提出溫室氣體減量效益取得計畫，經主管機關審查通過後即以執行。溫室氣體減量效益取得計畫執行完成後六十日內，應將其執行成果送主管機關審查，經主管機關審查通過後，送中央主管機關核以核發減量效益。 → 減量效益帳戶申請

環境部環境管理署
Environmental Management Administration
Ministry of Environment

環評結論及承諾事項
執行情形申報系統

進入系統

諮詢電話：
#環管署列管環評案 #環評申報系統問題

環資國際有限公司
電話：(02) 2361-1999 #830
LINE 官方客服 @189flmjbj
服務時間：週一至週五，
早上9:00~11:50，下午13:30~17:00

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

溫室氣體排放量
增量抵換平台

進入系統

諮詢電話：
#溫室氣體排放量增量抵換問題

氣候署 排放管理組
電話：(02) 2322-2050 #66224

#溫室氣體排放量增量抵換平台問題

美商傑明工程顧問(股)台灣分公司
電話：(02) 8712-3866 #702



環境部
Ministry of Environment

平台帳號申請

應增量抵換案件管理

應增量抵換之環評案件

申請溫 [前往] 應增量抵換之環評案件

提報溫室氣體執行報告

若一個開發單位，有多項「開發行為」，可於系統上「應增量抵換案件管理」模組中「應增量抵換之環評案件」創建。

開發單位，再依據環評案件適用法源切換新增。

應增量抵換案件管理 > 應增量抵換之環評案件

應增量抵換之環評案件

依據管理辦法

依據處理原則

新增

首頁 > 環評列管 > 環評列管案件

環評列管案件

案件基本資料

開發行為名稱

請輸入開發行為名稱

環評案號

請輸入環評案號

開發單位名稱

請輸入開發單位名稱

案件所在地

請選擇

主管機關

請選擇

類型

請選擇

開始營運年(預估完成開發年)

請輸入西元年分

狀態

☐ 已通過環評審查

年/月/日

☐ 審查中

環評書件連結

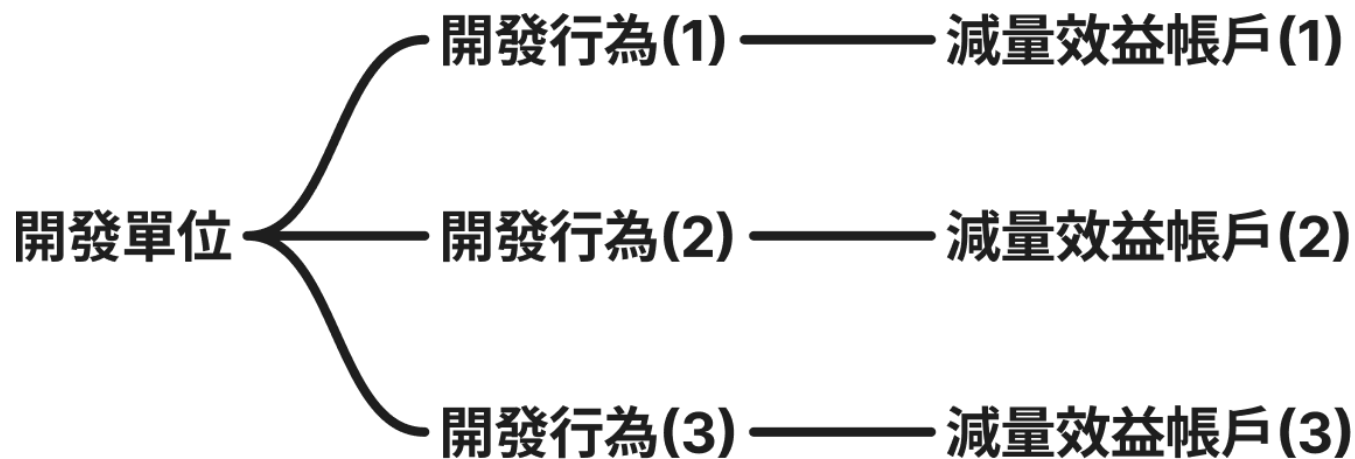
請輸入連結

預估增量總量(萬噸/年)

預估需抵換量(萬噸/年)

查詢每年預估抵換量

若一個開發單位，可以創建多個「開發行為」，**但一個「開發行為」對應至一個「減量效益帳戶」。**



點選右上方
切換開發行為





04

減量效益帳戶申請





減量效益帳戶申請

減量效益帳戶管理

申請減量效益帳戶開立與變更

減量效益帳戶明細

申請使用溫室氣體減量效益

- 開發單位有不同開發行為，請切換至預計開立減量效益帳戶之開發行為，始開立。
- 縣市政府管理者，無開發行為，因相關減量效益取得計畫或相關法規欲開立帳戶者，帳戶名稱將以該縣市政府為名稱，如新竹縣政府。

減量效益帳戶管理 > 申請減量效益帳戶開立與變更

申請減量效益帳戶開立與變更

電子憑證

請使用讀卡機及自然人憑證，並輸入PIN碼進行驗證

*指定操作人員1

姓名

*身分證號/

工商憑證號碼

*PINCODE(密

碼)

綁定

指定操作人員2

姓名

身分證號/

工商憑證號碼

PINCODE(密碼)

綁定

基本資料

帳號

Officer@Test.com

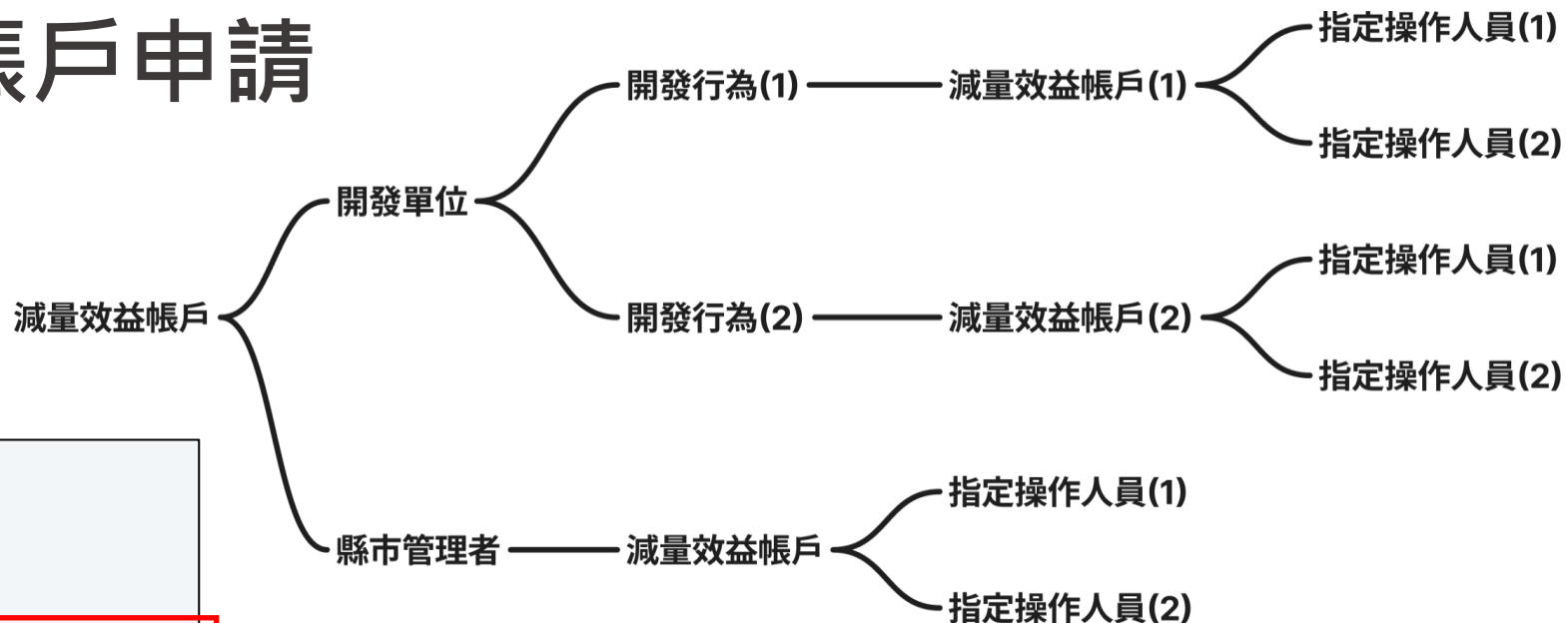
開立帳戶

環評案號

帳戶審核狀態

尚未申請

減量效益帳戶申請



減量效益帳戶管理 > 申請減量效益帳戶開立與變更

申請減量效益帳戶開立與變更

電子憑證

請使用讀卡機及自然人憑證，並輸入PIN碼進行驗證

*指定操作人員1
姓名

*身分證號/
工商憑證號碼

*PINCODE(密碼)

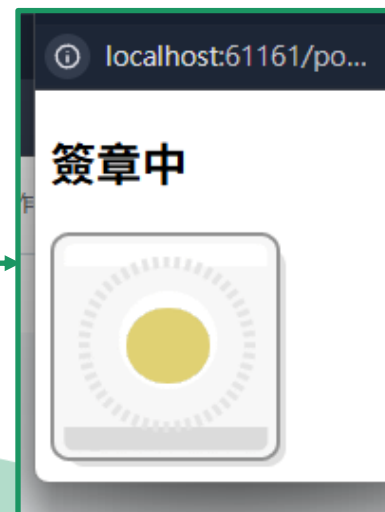
綁定

指定操作人員2
姓名

身分證號/
工商憑證號碼

PINCODE(密碼)

綁定



一個帳戶，可以綁定兩位指定操作人員，需插入【自然人憑證或工商憑證】進行驗證。



減量效益帳戶申請

開立減量效益帳戶應檢附資料

- 1) 溫室氣體減量效益帳戶開立申請表
- 2) 授權指定人員操作帳戶之委任書
- 3) 減量效益帳戶申請切結書
- 4) 減量效益帳戶使用約定書

應檢附資料

*溫室氣體減量效益帳戶開立申請表 範本下載

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

[1.0溫室氣體減量效益帳戶開立申請表.pdf](#)

事業經目的事業主管機關核准設立、登記或營業之相關證明文件影本(屬行政機關(構)者,免附)

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

*授權指定人員操作帳戶之委任書 範本下載

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

[1.1授權指定人員操作帳戶之委任書.pdf](#)

開發行為通過環境影響評估審查之相關證明文件影本(事業屬前點第一項第二款者,免附。)

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

*減量效益帳戶申請切結書 範本下載

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

[1.2減量效益帳戶申請切結書.pdf](#)

*減量效益帳戶使用約定書 範本下載

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

[1.3減量效益帳戶使用約定書.pdf](#)

溫室氣體減量效益帳戶異動申請表 範本下載

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

其他文件

限制格式: PDF, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案

☐ 電子簽章

限制格式: JPG, JPEG, PNG, 限制檔案大小: 20 MB

未選擇任何檔案



減量效益帳戶

- 若需要使用減量效益，需點選「減量效益帳戶管理」→「申請使用溫室氣體減量效益」
- 此功能模組操作前會須插入【自然人憑證或工商憑證】進行驗證，驗證通過後才可使用

審核通過即可查詢帳戶明細

環境部氣候變遷署
溫室氣體排放量增量抵換系統

網站導覽 最新消息 操作手冊下載

應增量抵換案件管理 減量效益(抵換量)取得計畫管理 減量效益帳戶管理

減量效益帳戶管理 > 減量效益帳戶明細

減量效益帳戶明細

申請時間區間: yyyy/月/dd 到 yyyy/月/dd 確認

匯出

日期	核發	轉入	轉出	註銷	原因	操作
2024-12-30	50,000	-	-	-		

共1筆資料，顯示第 1 至 5 筆結果

減量效益單位為公噸二氧化碳當量(CO₂e)

減量效益帳戶管理

- 申請減量效益帳戶開立與變更
- 減量效益帳戶明細
- 申請使用溫室氣體減量效益

×

*身分證號/
工商憑證號碼

請輸入身分證/工商憑證號碼

*PINCODE(密碼)

請輸入PINCODE(密碼)

確認

減量效益帳戶

減量效益帳戶管理 > 申請使用溫室氣體減量效益

申請使用溫室氣體減量效益

新增移轉

新增註銷

關鍵字搜尋

時間區間

yyyy/月/dd

到

yyyy/月/dd

查詢

減量效益帳戶申請

日期	使用類型	減量效益數量	審核狀態	操作
2024-12-23	轉讓	60	● 署內承辦審核	檢視
2024-12-26	註銷	200	● 幕僚單位審核	檢視
2024-12-27	註銷	0	● 幕僚單位審核	檢視
2024-12-27	轉讓	0	● 幕僚單位審核	檢視
2024-12-27	註銷	100	● 幕僚單位審核	檢視

共31筆資料，顯示第 1 至 5 筆結果

« ‹ 1 2 3 4 5 › »

減量效益數量單位為萬公噸二氧化碳當量(CO₂e)/年

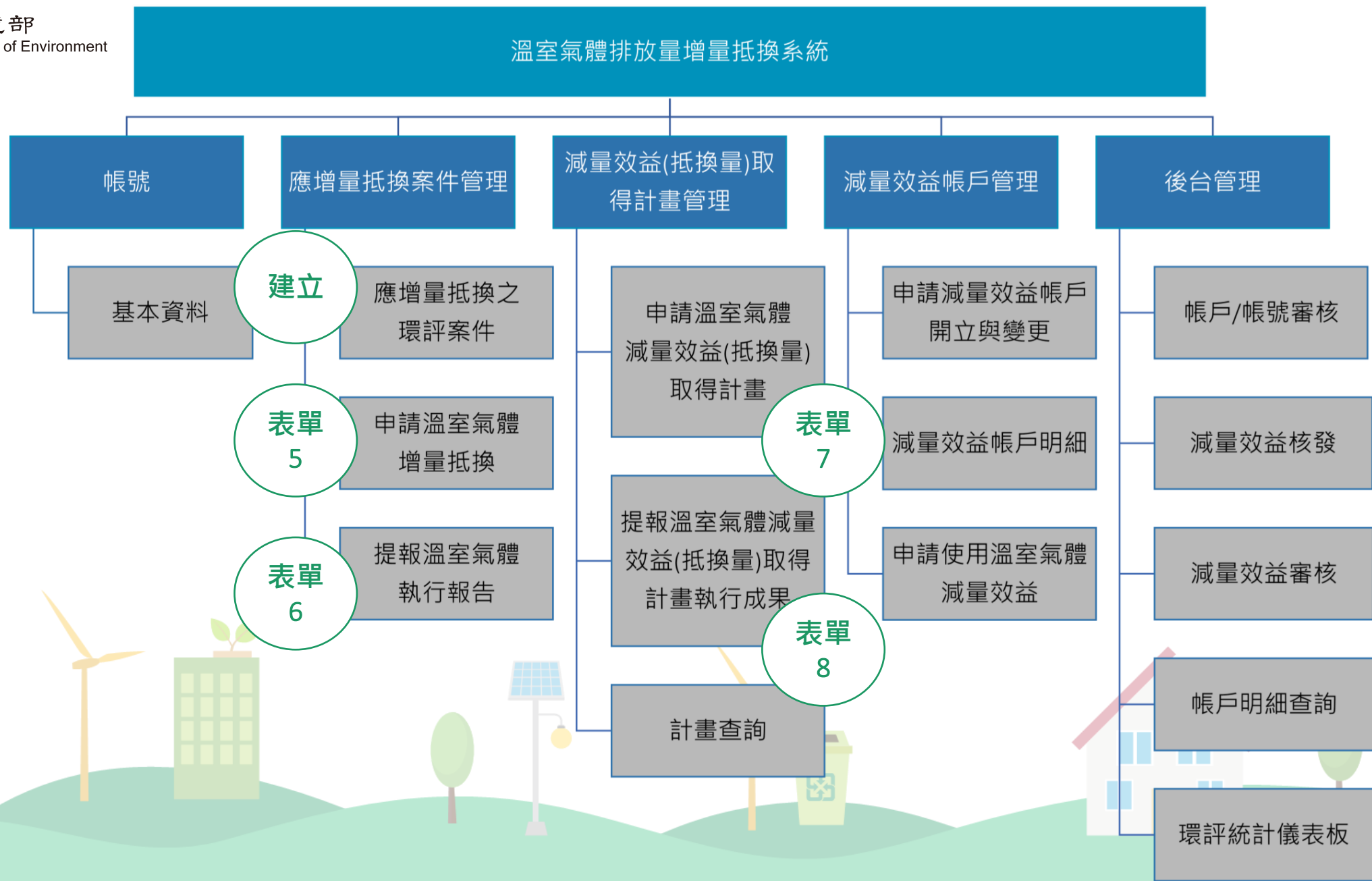
- 開發單位可以透過此頁面申請使用減量效益。
- 此為列表顯示，可查看過去申請過的每一筆資料。



05

範本表單匯入系統 (以管理辦法 表單5至表單8為例子)







應增量抵換之環評案件

首頁 > 環評列管 > 環評列管案件

環評列管案件

案件基本資料

開發行為名稱

請輸入開發行為名稱

環評案號

請輸入環評案號

開發單位名稱

請輸入開發單位名稱

案件所在地

請選擇

主管機關

請選擇

類型

請選擇

開始營運年(預估完成開發年)

請輸入西元年分

狀態

☐ 已通過環評審查

年/月/日

☐ 審查中

環評書件連結

請輸入連結

預估增量總量(萬噸/年)

預估需抵換量(萬噸/年)

查詢每年預估抵換量

儲存

環評列管案件 >>> **建立基本資料**

- 開發行為名稱
- 環評案號
- 開發單位名稱
- 案件所在地
- 主管機關
- 類型
- 開始營運年
- 審查狀態
- 環評書件連結
- 預估增量總量
- 預估需抵換量





應增量抵換案件管理

> 申請溫室氣體增量抵換

> 管理辦法(表單-5)



開發行為名稱	中華汽車產業園區開發計畫案
環評案號	1130091D
開發單位名稱	中華汽車工業股份有限公司
主管機關	桃園市
案件所在地	桃園市
環評審查通過日期	2024/12/26
開發計畫類別	園區之興建或擴建

應增量抵換案件管理 > 申請溫室氣體增量抵換 > 管理辦法(表單-5)

管理辦法(表單-5)

基本資料

開發行為名稱

中華汽車產業園區開發計畫案

環評案號

1130091D

開發單位名稱

中華汽車工業股份有限公司

主管機關

桃園市

案件所在地

桃園市

環評審查通過日期

2024/12/26

開發計畫類別

園區之興建或擴建

製作日期

年/月/日

版次

狀態

☐ 審查通過日期 年/月/日 ☒ 審查中

溫室氣體排放量增量推估 請四捨五入至小數點後第三位

直接排放量增量

公噸二氧化碳當量 (CO₂e)/年

能源間接排放量增量

公噸二氧化碳當量 (CO₂e)/年

合計排放量增量

公噸二氧化碳當量 (CO₂e)/年

抵換比率及執行期程規劃

實際營運年

2027

年

年分	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年
抵換比例	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %	1f %
抵換量(公噸二氧化碳當量)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

如前述，由右上方切換開發行為，其餘基本資料系統會自動帶入。



應增量抵換案件管理

> 提報執行報告

> 管理辦法(表單-6)

請選擇
請選擇
自願減量專案之減量額度
抵換專案之減量額度
99年9月10日以後先期專案之減量額度
汰換老舊汽（機）車為電動汽（機）車
汰換空調設備為高效率空調設備
汰換照明設備為高效率照明設備、汰換漁船集魚燈設備為發光二極體（LED）集魚燈設備
汰換老舊農機為電動農機
汰換既有增氧設備為高效率增氧設備
執行本法第二十九條第一項超過指定目標之減量措施

- 依照不同抵換來源總結該年度抵換數量。

溫室氣體抵換執行情形

抵換來源

請選擇

帳戶編號

抵換數量

新增

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

抵換作業執行結果

本年度前已抵換數量(A)

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

本年度抵換數量(B)

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

合計已抵換數量(C=A+B)

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

應抵換總量(D)

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

剩餘應抵換數量(E=D-C)

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

- 系統將依據案件已登載之相關數據，自動彙整並帶入計算結果，使用者可透過紙本與系統資料交互參照，以確認年度剩餘應抵換數量之正確性。

減量效益(抵換量)取得計畫管理

> 申請溫室氣體減量效益(抵換量)取得計畫

> 管理辦法(表單-7)

減量效益取得計畫

計畫名稱

執行對象

執行期程

年 / 月 / 日

至

年 / 月 / 日

執行作法

汰換老舊汽(機)車為電動汽(機)車

本計畫預估溫室氣體減量

公噸二氧化碳當量 (CO₂e)

預估本計畫執行經費

元

出資單位(公司名稱)

新增

考量紙本作業並不侷限於單一開發案件同時提交多筆「減量效益取得計畫」，本系統已新增相關功能，以支援多筆計畫並行處理，確保紙本作業與系統操作可同步進行。

計畫 1

計畫名稱

南投縣社區活動中心更換高效率照明設備

執行對象

南投縣社區活動中心

執行期程

2025/01/01

至

2027/12/31

執行作法

汰換照明設備為高效率照明設備、汰換漁船集魚燈設備為發光二極

本計畫預估溫室氣體減量

10735.38

公噸二氧化碳當量 (CO₂e)

預估本計畫執行經費

500000

元

出資單位(公司名稱)

○○股份有限公司

刪除

計畫1



減量效益(抵換量)取得計畫管理

> 提報溫室氣體減量效益(抵換量)取得計畫執行成果

> 管理辦法(表單-8)

已於申請溫室氣體減量效益(抵換量)取得計畫新增之計畫，得於執行成果頁面下拉選擇。

- 執行對象
- 預估溫室氣體減量
- 執行作法

皆會自動帶入。

減量效益取得計畫執行成果

計畫名稱

執行對象

預估溫室氣體減量

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

執行作法

完成日期

年 / 月 / 日



本計畫實際溫室氣體減量

公噸二氧化碳當量(CO₂e)

實際執行經費

元

出資單位(公司名稱)

新增



敬請指教
Thank You

