



環境部
Ministry of Environment



政府機關溫室氣體 盤查作業系統

2025年8月15日

簡報大綱

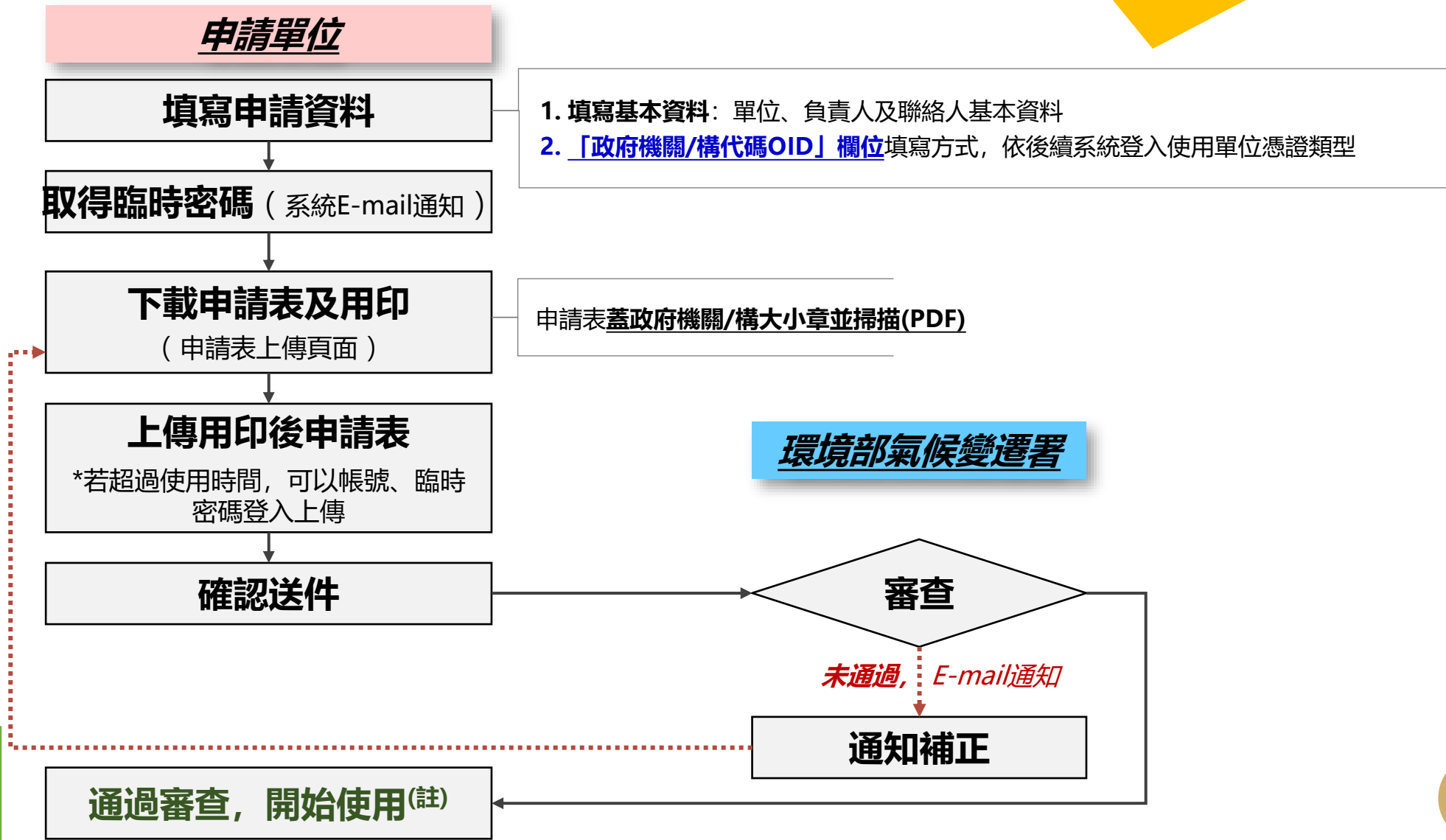
- 01 政府機關盤查系統帳號申請說明
- 02 憑證登入系統申請及操作
- 03 政府機關盤查作業系統操作說明

政府機關盤查系統 帳號申請說明

01

(一) 帳號申請流程

政府機關/構可採用“政府機關憑證”申請帳號



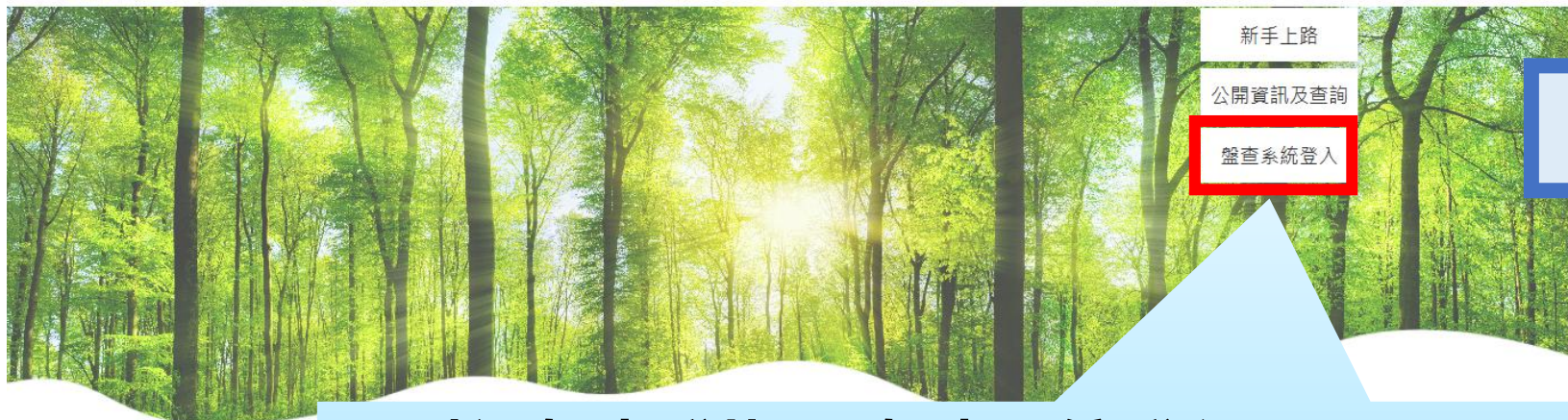
*註：114/10/31前帳號密碼及憑證登入雙軌併行；
11/1後改用僅提供憑證登入

(二) 首次申請帳號

1. 進入事業溫室氣體盤查資訊平台

網址:

https://ghgregistry.moenv.gov.tw/epa_ghg



2. 點選盤查登錄 >> 盤查系統登入

網址:

https://ghgregistry.moenv.gov.tw/ghg_New/login/inventory/login_New



登入

帳號登入

憑證登入

申請帳號

憑證登入操作手冊

3. 進入盤查系統, 點選申請帳號

選擇身分別

帳號申請

1. 身份別：

- 事業/機關單位或查驗機構 政府機關 環境部人員或環境部委辦單位

2. 類別：

- 首次申請帳號 已有臨時密碼登入區

1. [身分別]選擇：政府機關

2. [類別]選擇“首次申請帳號”

送出

回首頁

3. 點擊 [送出]，進入
填寫申請資料頁面

1、填寫申請資料

首次申請帳號

帳號* A9999999999 | 其他

其他-帳號* A29000000G000 | 數位發展部
A41000000G000 | 國家發展委員會
A42000000G000 | 國家科學及技術委員會
A43000000A000 | 大陸委員會
A45000000D000 | 金融監督管理委員會
A47000000C000 | 海洋委員會
A49000000B000 | 僑務委員會
A51000000A000 | 國軍退除役官兵輔導委員會
A53000000A000 | 原住民族委員會
A55000000A000 | 客家委員會
A57000000A000 | 行政院主計總處
A58000000A000 | 行政院人事行政總處
A59000000N000 | 中央銀行
A59010000K000 | 中央印製廠
A59020000K000 | 中央造幣廠
A60000000E000 | 國立故宮博物院
A61000000A000 | 中央選舉委員會
A62000000G000 | 公平交易委員會
A63000000H000 | 國家通訊傳播委員會
A9999999999 | 其他

一、溫室氣體申請單位基本資料

申請單位名稱*

申請單位OID*

統一編號(事業統編)*

郵遞區號*

縣市*

鄉鎮*

詳細地址*

電話*

二、負責人基本資料

負責人姓名*

三、聯絡人基本資料

姓名*

聯絡電話* 區碼 - 分機

電子信箱*

連絡地址* 同申請單位 不同申請單位

連絡傳真 區碼 -

標示*欄位資料，為必填資料

點擊 [帳號] ,提供71個
單位下拉選單

若選擇[其他]
,請填寫其他-帳號
建議寫該機關之機關代號

資料填妥，並點擊 [儲存] 後，
系統將導向至 申請表上傳 頁面

申請單位OID*

(例如 環境部OID: 2.16.886.101.20003.20083) 政府機關OID網站查詢

2、取得臨時密碼

標示*為必填欄位

二、負責人基本資料

負責人姓名 *	<input type="text"/>
---------	----------------------

三、聯絡人基本資料

聯絡人	姓名 *	<input type="text"/>
	連絡電話 *	區碼 <input type="text"/> - <input type="text"/> 分機 <input type="text"/>
	電子信箱 *	<input type="text"/>
連絡地址 *		<input checked="" type="radio"/> 同申請單位 <input type="radio"/> 不同申請單位
連絡傳真		區碼 <input type="text"/> - <input type="text"/>

事業溫室氣體排放量資訊平台 帳號申請作業之臨時密碼 通知信

檔案 郵件 說明 告訴我您想做什麼

臨時密碼通知信

事業溫室氣體排放量資訊平台 <ghg@moenv.gov.tw> 上午 11:05

事業溫室氣體排放量資訊平台 帳號申請作業之臨時密碼 通知信

您好：

事業溫室氣體排放量資訊平台 帳號申請作業之帳號及臨時密碼如下：
申請帳號：[redacted]
臨時密碼：[redacted]

*若欲修改申請資料，可以上述申請帳號及臨時密碼登陸後修改。
*請盡速平台上傳用印後之帳號申請表掃描檔，按下[確認送件]以完成帳號申請作業。

*本信函係由系統自動發送，請勿直接回覆！
如對本通知有疑義，請洽系統管理者：02-27753919分機242溫先生或分機326 廖小姐 協助。

返回

2-1. 取得臨時密碼

填完基本資料後，點擊[儲存]進入申請表上傳頁面，系統將E-mail臨時密碼

儲存

復原

3、下載申請表、用印及上傳

申請表上傳

【首次申請帳號】資料填寫完成後，系統會產生臨時密碼，請記下並保留，將作為【已有臨時密碼登入區】使用之密碼

* 您臨時密碼為【3YIHV7UG354@】請熟記，將作為【已有臨時密碼登入區】啟動所引用之密碼。

上傳檔案

【帳號申請表上傳】

檔案名稱：尚未選擇檔案
檔案類型：尚未選擇檔案
檔案大小：尚未選擇檔案

選擇檔案

限定檔案類型：.pdf
檔案大小上限：20 MB

上傳 放棄

開立申請鍵入日期 *	112-05-17
帳號開立申請序號 *	A3800000
資料	
申請單位名稱 *	test
連絡傳真	區碼 12 - 345
帳號申請表上傳	上傳

事業溫室氣體排放量資訊平台帳號申請表

本帳號開立申請鍵入日期	114-03-24	
帳號開立申請序號	12340088	
一、溫室氣體申請單位基本資料		
申請單位名稱	OO部	
地址	106 台北市大安區忠孝東路 4 段 280 號 8 樓	
電話	02--27753919	
二、負責人基本資料		
負責人姓名	吳此人	
三、聯絡人基本資料		
聯絡人	姓名	王小姐
	電話	02-27753919
	電子信箱	700@estc.tw
連絡地址	106 台北市大安區忠孝東路 4 段 280 號 8 樓	
連絡傳真		
請於此處加蓋機關大小章後，掃描上傳		
機關名稱		負責人姓名

若需修改資料，請按【帳號維護】

請檢查資料是否正確，若需修改請按『帳號維護』進行修改完成後 1.按『列印』2.將申請表加蓋公司大小章後掃描 3.上傳申請表 4.按『確認送件』

2.將印出的申請表加蓋機關/構大小章後掃描成pdf檔，再點擊【上傳】

1.資料確認無誤後，點擊【列印】產生帳號申請表

返回

列印

確認送件

帳號維護

4、確認送件

三、聯絡人基本資料

聯絡人 *	姓名 *	林小姐
	連絡電話 *	區碼 02 - 27718879 分機 111
	電子信箱 *	test@mail.com.tw
連絡地址	郵遞區號 *	11601
	縣市 *	台北市
	鄉鎮市區 *	大安區
	詳細地址 *	忠孝東路四段280號8樓
連絡傳真	區碼 -	
帳號申請表上傳	<input type="button" value="上傳"/>	

帳號申請作業完成，系統也已同步發信通知相關人員。

確定

確認送件

(1) 按下[確認送件]

(2) 系統顯示完成申請訊息

返回

列印

確認送件

帳號維護

審查申請資料

- (1) 申請資料確認送件後，經審查者審查，有疑慮或需補件者，將聯繫申請者確認或通知補件。
- (2) 通過審查後，將以系統E-mail通知通過審查。

若需上傳用印後申請表或補件：以臨時密碼登入補件(1/2)

***若需上傳用印後申請表 或 依審查意見進行補件

(1)進入盤查系統

網址：

https://ghgregistry.moenv.gov.tw/ghg_New/_login/inventory/login_New

帳號登入

憑證登入

申請帳號

憑證登入操作手冊

(2)點擊[申請帳號]



環境部氣候變遷署 事業溫室氣體排放量資訊平台
事業溫室氣體排放量資訊平台

帳號申請

- 1.身份別：
- 事業/機關單位或查驗機構
 - 環境部或環境部委辦單位
- 2.類別：
- 首次申請帳號
 - 已有臨時密碼登入區

送出

回首頁

(3)[類別]選擇“**已有臨時密碼登入區**”後，點選[送出]

(4)依臨時密碼通知信內容，輸入**帳號**、**臨時密碼**，點選[登入]，進入申請表上傳頁面，可檢視、修改原填寫資料、上傳申請表

已有臨時密碼登入區

帳號

密碼

驗證碼



驗證碼不分大小寫 (數字不含0)

登入



憑證登入系統 申請及操作

02

通過審查，新增許可自然人憑證帳號(1/5)

- **114/11/1後僅能以憑證登入**；114/10/31前帳號密碼及憑證登入雙軌併行。

除透過貴**單位憑證**登入系統填寫盤查資料外，亦可新增**自然人憑證**帳號，以授權（許可）該自然人填寫及登錄貴單位盤查資訊（**至多設定3組自然人帳號**）。

- 可新增（授權）自然人憑證帳號，以授權（許可）該自然人填寫登錄盤查資訊

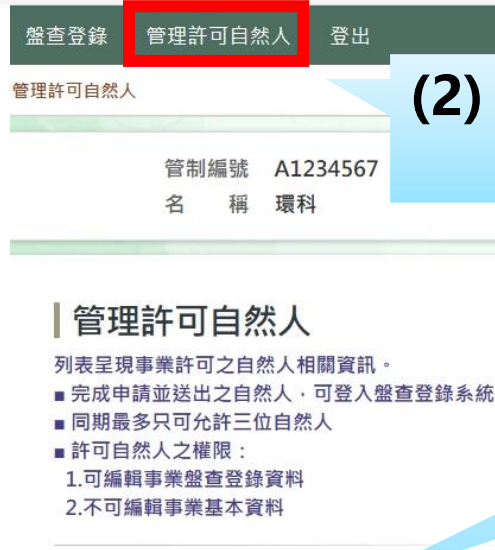
(1) 登入盤查系統



盤查系統網址：

[https://ghgregistry.moenv.gov.tw/ghg_New/login/inventory/login New](https://ghgregistry.moenv.gov.tw/ghg_New/login/inventory/login>New)

(2) 進入[管理許可自然人]頁面



盤查登錄 管理許可自然人 登出

管理許可自然人

管制編號 A1234567
名稱 環科

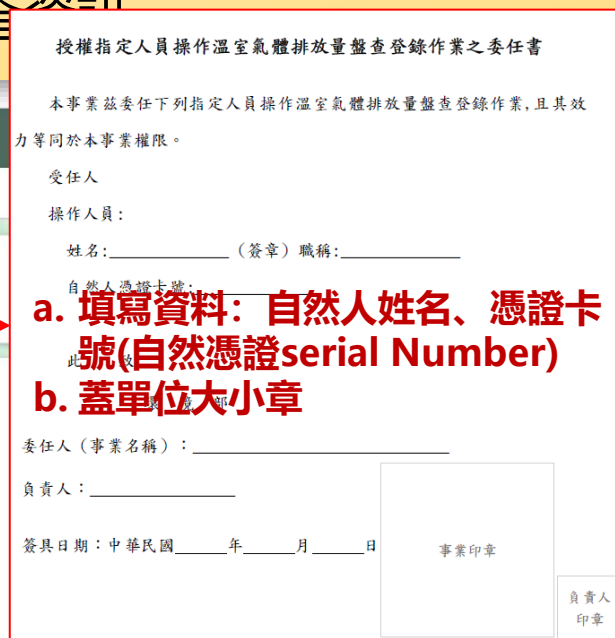
管理許可自然人

列表呈現事業許可之自然人相關資訊。

- 完成申請並送出之自然人，可登入盤查登錄系統
- 同期最多只可允許三位自然人
- 許可自然人之權限：
 1. 可編輯事業盤查登錄資料
 2. 不可編輯事業基本資料

(3) 下載許可自然人委任授權書

許可自然人委任授權書



授權指定人員操作溫室氣體排放量盤查登錄作業之委任書

本事業茲委任下列指定人員操作溫室氣體排放量盤查登錄作業，且其效力等同於本事業權限。

受任人
操作人員：
姓名：_____（簽章）職稱：_____

自然人憑證卡號：_____

a. 填寫資料：自然人姓名、憑證卡號(自然憑證serial Number)
b. 蓋單位大小章

委任人（事業名稱）：_____

負責人：_____

簽具日期：中華民國_____年_____月_____日

事業印章

負責人印章

(4) 點選[新增（許可自然人）]

新增（許可自然人）

第 1 / 1 頁 | 共 5 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示 10 筆

序號	管制編號	事業名稱	姓名	申請日期	申請註銷日期	案件狀態
----	------	------	----	------	--------	------

通過審查，新增許可自然人憑證帳號(2/5)

許可自然人申請

管制編號 A1234567

事業名稱 環科

自然人資料

設定完成

自然人資料

前一頁 >

(5) 進入許可自然人申請頁面

請於內政部憑證管理中心檢視憑證IC卡資訊，於頁面下方偵測憑證後，卡片持有者資訊裡的 serialNumber，如下圖所示。

檢視憑證IC卡資訊	
選擇卡片	Generic Smart Card Reader Interface 0 <input type="button" value="重新偵測"/>
憑證IC卡號	██████████
發行者名稱	C=TW,O=行政院,OU=內政部憑證管理中心
卡片持有者資訊	C=TW,CN=██████████ serialNumber=██████████
憑證起始時間	██████████
憑證終止時間	██████████

自然人憑證serialNumber *

姓名 *

身分證字號 *

連絡電話 *

E-MAIL *

許可自然人委任授權書上傳 【尚未上傳】 【請於存檔前上傳】

空白附件 (許可自然人委任授權書)

(6) 填寫自然人資料，包括：

- 自然人憑證serial Number*
- 姓名
- 身分證字號
- 連絡電話
- E-mail

*自然憑證serial Number查詢方式：

- 至MOICA內政部憑證管理中心-檢視憑證IC卡資訊
網址：<https://moica.nat.gov.tw/ShowCardInfo.html>。
- 將自然人憑證卡插入讀卡機
- 網頁即偵測該卡片資訊，包括serial Number

復原

儲存

(7) 按[儲存]

通過審查，新增許可自然人憑證帳號(3/5)

88888888888888888888

請於內政部憑證管理中心檢視憑證IC卡資訊，
於頁面下方偵測憑證後，卡片持有者資訊裡的 serialNumber，如下圖所示。

檢視憑證IC卡資訊	
選擇卡片	Generic Smart Card Reader Interface 0 <input type="button" value="重新偵測"/>
憑證IC卡號	██████████
發行者名稱	C=TW,O=行政院,OU=內政部憑證管理中心
卡片持有者資訊	C=TW,CN=██████████ serialNumber=██████████
憑證起始時間	██████████
憑證終止時間	██████████

自然人憑證serialNumber ✖

姓名 ✖ 測試2

身分證字號 ✖ A220090889

連絡電話 ✖ 02-2775-3919#242

E-MAIL ✖ eric.huang@cptc.com.tw

許可自然人委任授權書上傳

空白附件 (許可自然人委任授權書)

許可自然人委任授權書 - Google Chrome
ghgregistry.moenv.gov.tw/ghg_New/main/uploadFiles/upload?title=%u8a31%u53ef...
剩餘時間：04:39

上傳檔案

【許可自然人委任授權書】

檔案名稱：尚未選擇檔案
 檔案類型：尚未選擇檔案
檔案大小：尚未選擇檔案

限定檔案類型：.pdf
檔案大小上限：20 MB

(8)上傳許可自然人委任授權書

此處也可下載許可自然人委任授權書

(9)按[下一頁]

通過審查，新增許可自然人憑證帳號(4/5)



環境部氣候變遷署 事業溫室氣體排放量資訊平台

溫室氣體排放量盤查登錄作業

盤查登錄 管理許可自然人 登出

管理許可自然人 > 自然人資料送審

環科 您好 (帳號維護 | 修改密碼) 剩餘時間: 29:45

許可自然人申請

返回 (許可自然人列表)

管制編號 A1234567

事業名稱 環科

自然人資料

設定完成

(10)點選[確認授權]，完成該自然人憑證帳號許可授權。

***系統將鎖定自然人資料，不給修改，僅供檢視及註銷**

設定完成

< 上一頁

確認授權

案件狀態

類別	憑證申請
送審時間	114年7月24日

通過審查，新增許可自然人憑證帳號(5/5)

管制編號 A1234567

名稱 環科

管理許可自然人

列表呈現事業許可之自然人相關資訊。

- 完成申請並送出之自然人，可登入盤查登錄系統
- 同期最多只可允許三位自然人
- 許可自然人之權限：
 1. 可編輯事業盤查登錄資料
 2. 不可編輯事業基本資料

第 1 / 1 頁 | 共 6 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示 10 筆

序號	管制編號	事業名稱	姓名	申請日期	申請註銷日期	案件狀態	編輯	檢視	刪除	註銷
1	A1234567	環科				填寫中	編輯	檢視	刪除	
2	A1234567	環科		114.03.05		申請完成		檢視		註銷
3								檢視		註銷
4								檢視		
5	A1234567	環科		114.05.26	114.05.26	已註銷		檢視		
6	A1234567	環科		114.03.05	114.05.26	已註銷		檢視		

[儲存]資料後，尚未按下[確認授權]之自然人帳號者，可編輯、檢視及刪除

新增 (許可自然人)

編輯

檢視

刪除

註銷

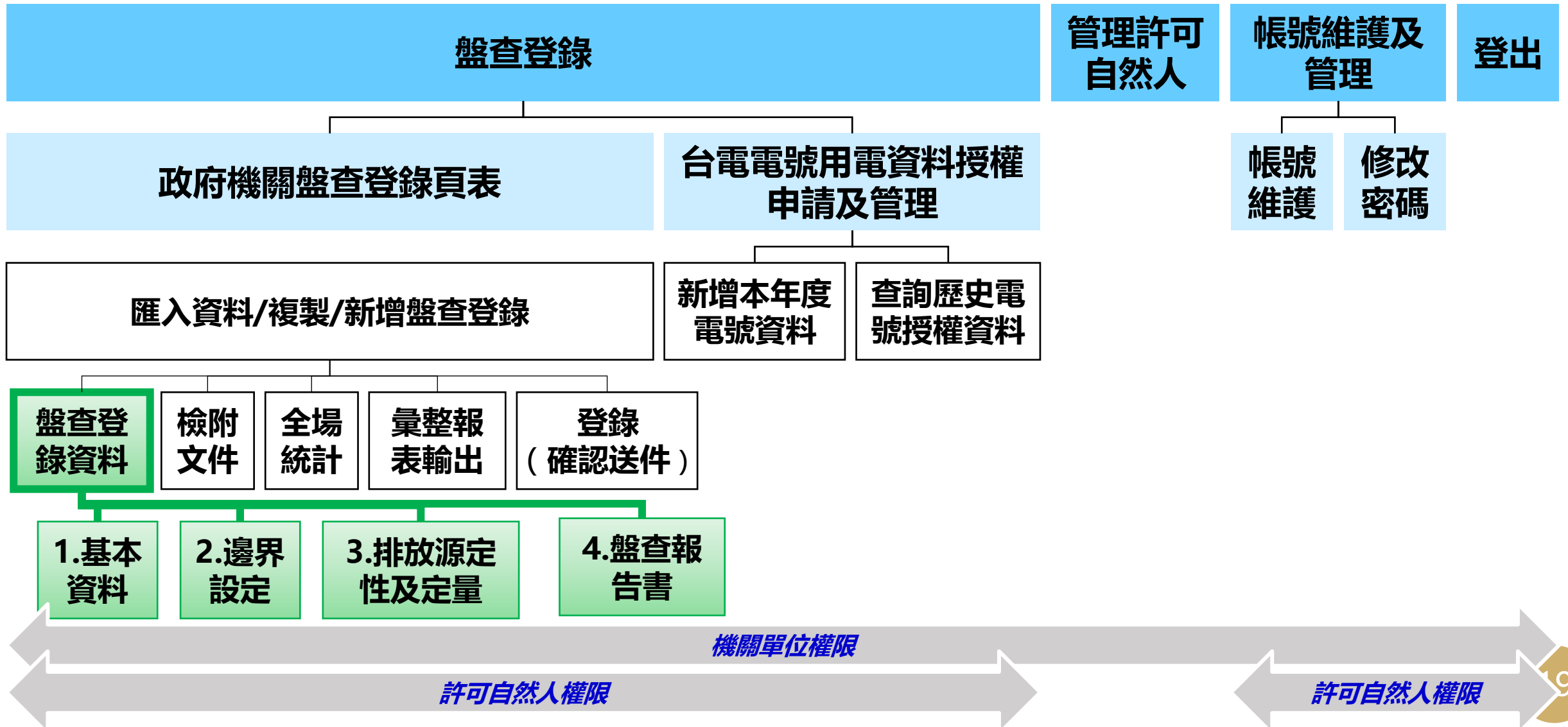
至多設定3組自然人憑證；額滿情況下，欲新增或修改自然人憑證資料，請：

- A. 點選[註銷]欲刪除之自然帳號
- B. 再按[新增]自然人帳號

政府機關盤查作業 系統操作說明

03

登錄平台架構



登錄作業介面

PS. 每頁填寫/修改完均須於該頁按下[儲存], 系統才會留存記錄。

基本資料

管制編號	A1234567
事業名稱	環料
營業年度	112
統一編號 (總公司統編)	27718879
工廠統一編號	87654321
目的事業主管機關核發之證書字號	環受業字第1234567890123457號
負責人姓名	胡先生
依法登錄登錄/自願性登錄	自願性登錄

基本資料

邊界設定

排放源鑑別

設備

邊界設定

排放源鑑別

地址	地址敘述
地址-1	1
地址-2	2
地址-3	3

排放源鑑別

匯出排放量清冊

排放量量化

排放係數類型	排放係數值	排放係數單位
CO2	1.8790358400	公噸/立方公尺
2CH4	0.0000334944	公噸/立方公尺

排放量量化

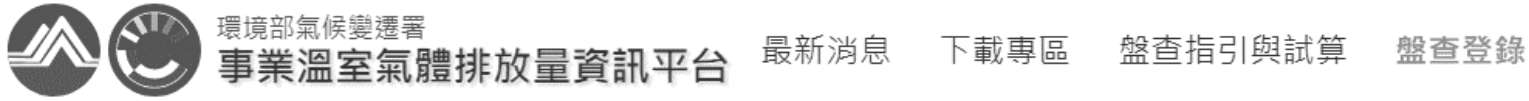
(一) 登入系統

註1：憑證登入應依當初申請帳號填寫資料，以政府機關憑證登錄；或該帳號授權之許可自然人登入。

註2：114/10/31前帳號密碼及憑證登入雙軌併行；11/1後改用僅提供憑證登入。

資訊平台網址：

https://ghgregistry.moenv.gov.tw/epa_ghg



1. 點擊 [盤查系統登入]

盤查系統登入

2. 點擊 [帳號登入] 或 [憑證登入]

登入

帳號登入

憑證登入

申請帳號

憑證登入操作手冊



登錄系統網址：

https://estcsys.estc.tw/ghg_new_test/_login/inventory/login?t=old

(二) 進入盤查登錄列表

盤查登錄 登出

政府機關 盤查登錄列表

OO部 您好 [帳號維護 | 修改密碼] 剩餘時間 : 29:56

管制編號 Y0012354
名稱 OO部

【帳號維護】
修改事業基本資料

政府機關 盤查登錄
列表呈現事業歷年盤查登錄案件
■ 僅針對前一年度之盤查登錄資料

盤查登錄指引：
說明盤查登錄的背景、盤查登錄需要做哪些事情，以及欄位的定義跟說明

盤查作業指引.pdf 盤查登錄作業系統操作手冊.pdf

匯入資料 複製 (盤查登錄) 新增 (盤查登錄)

歷年盤查登錄資料 第 1 / 1 頁 | 共 1 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

序號	盤查期間	完成登錄日期	是否完成盤查登錄	是否查驗結果上傳
1	113年			

【檢視】
查看盤查年度資料

【刪除】
刪除盤查年度的資料

【編輯】
修改盤查年度資料

(三) 登錄資料：方法1. 匯入盤查資料

盤查登錄 登出

盤查登錄 > 政府機關 盤查登錄列表

00部 您好 [帳號維護 | 修改密碼] 剩餘時間：29:56

管制編號 Y0012354
名稱 OO部

政府機關 盤查登錄列表

列表呈現事業歷年盤查登錄案件之相關資訊。

■ 僅針對前一年度之盤查登錄資料，提供建立(新增或複製)及編輯功能。

【匯入資料】
透過指定EXCEL格式匯入盤查資料

盤查作業指引.pdf

盤查登錄作業系統操作手冊.pdf

匯入資料

複製 (盤查登錄)

新增 (盤查登錄)

第 1 / 1 頁 | 共 1 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示 50 筆

序號	盤查期間	完成登錄日期	是否完成 盤查登錄	是否完成 查驗結果上傳	Action
1	113年				  

(三)登錄資料：方法1. 匯入盤查資料

STEP1：將匯入參考檔案下載

The screenshot shows a web interface for data import. At the top, there is a field for '匯入年度' (Import Year) set to '113年'. Below this are two buttons: '送出' (Submit) and '清除' (Clear). A dashed orange box highlights a button labeled '匯入參考檔案下載 (政府機關)'. A callout box points to this button with the text '選擇[匯入參考檔案下載]之表格格式'. Below the button, there is a list of instructions: '註：匯入步驟如下' followed by four steps: 1. 將匯入參考檔案下載, 2. 將匯入檔案填寫完成, 3. 將填寫完成的匯入檔案上傳, 4. 執行匯入. A dark grey box at the bottom right lists two file names: '政府機關上傳整合檔 (參考) .xlsx' and '政府機關上傳整合檔 (填表說明) .xlsx'. Three grey arrows point from the callout box towards the file list box.

匯入年度 113年

送出 清除

匯入參考檔案下載 (政府機關)

選擇[匯入參考檔案下載]之表格格式

註：匯入步驟如下

1. 將匯入參考檔案下載
2. 將匯入檔案填寫完成
3. 將填寫完成的匯入檔案上傳
4. 執行匯入

政府機關上傳整合檔 (參考) .xlsx
政府機關上傳整合檔 (填表說明) .xlsx

(三)登錄資料：方法1. 匯入盤查資料

STEP2：將匯入檔案填寫完成

工作表明稱	工作表明稱	工作表明稱
表1、基本資料	表2、邊界設定表	表3-排放源定性定量
	表2-1邊界設定-電號資料	
	表2-2邊界設定-營運期間	

範例

表3-排放源定性定量																								
機關/構編號*		設備*						原(燃)物料*		排放源資料*			產生溫室氣體種類*											
編號*	代碼*	名稱*	所屬單位/部門*	詳細位置/樓層*	設備數量*	今年度有無使用該項設備*	代碼*	名稱*	直接/間接*	排放型式*	逸散類別/電力來源	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	活動數據*	活動數據分配比率%*	活動數據單位*	數據來源*	保存單位*	
001	GV01	9999	其他未歸類設施	環境部共有	環境部10樓	1	有	170001	車用汽油	直接	移動	V	V	V					710.45	100	公升	加油單據	秘書處	
001	GV01	9999	其他未歸類設施	環境部共有	環境部7樓	1	有	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				V				0.005	100	公斤	設備銘牌	秘書處	
001	GF01	9798	消防設施	環境部共有	環境部大樓	3	無	GG1829	HFC-227ea	直接	逸散				V				0		公斤	113滅火器未填充及汰換	秘書處	
002	GF02	4091	住宅及商業建築冷氣機	氣候變遷署	舊財政大樓	4	有	GG1839	HFC-32/R-	直接	逸散				V				5.4	100	公斤	規格說明	秘書處	
002	GF06	4097	家用冷凍、冷藏裝備	資源循環署	新生報業廣	6	有	GG1882	R-600A	直接	逸散				V				0.228		公斤	設備銘牌原始填充量	秘書處	
003	GF10	4092	冰水機	化學物質管理	大安辦公室	1	有	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				V				1.875	18.75	公斤	設備銘牌原始填充量	秘書處	

(三)登錄資料：方法1. 匯入盤查資料

STEP3：將填寫完成的匯入檔案上傳

1.選擇【匯入年度】

匯入年度 113年

送出 清除

匯入參考檔案下載(政府機關)

2.點選【送出】

上傳檔案

【盤查上傳整合檔案】

檔案名稱：尚未選擇檔案

檔案類型：尚未選擇檔案

檔案大小：尚未選擇檔案

選擇檔案

限定檔案類型：.xlsx,.xls
檔案大小上限：10 MB

上傳 放棄

4.選擇匯入檔案

盤查登錄 (EXCEL上傳)

序號	項目名稱	上傳
1	盤查上傳整合檔案	上傳

3.點選【上傳】

5.點選【上傳】

盤查登錄 (EXCEL上傳)

序號	項目名稱	上傳	檢視	刪除	檔案名稱
1	盤查上傳整合檔案	上傳	檢視	刪除	(政府機關)對象上傳整合檔案.xlsx

【上傳】可重新上傳檔案

【檢視】查看上傳檔案

【檔案名稱】顯示上傳檔案的檔名

(三) 登錄資料：方法1. 匯入盤查資料

STEP4：執行匯入

上傳檔案

返回列表 (盤查登錄列表) **執行匯入** 匯入摘要查看

● 盤查登錄 (EXCEL上傳)

序號	項目名稱	📄	📄	🗑️	檔案名稱
1	上傳整合檔案	上傳	檢視	刪除	(政府機關)對象上傳整合檔.xlsx

請確認上傳檔案是否正確，若正確請按確定，若不正確請按取消重新上傳檔案。

確定 取消



資料匯入成功!

確定

(三) 登錄資料：方法2. 複製前一年度資料

方法2

盤查登錄 登出

盤查登錄 > 政府機關 盤查登錄列表

00部 您好 (帳號維護 | 修改密碼) 剩餘時間：29:56

管制編號 Y0012354

名稱 OO部

政府機關 盤查登錄列表

列表呈現事業歷年盤查登錄案件之相關資訊。

■ 僅針對前一年度之盤查登錄資料，提供建立(新增或複製)及編輯功能。

盤查作業指引.pdf

盤查登錄作業系統操作手冊.pdf

匯入資料

複製 (盤查登錄)

新增 (盤查登錄)

第 1 / 1 頁 | 共 1 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示 50 筆

序號	盤查期間	完成登錄日期	是否完成 盤查登錄	是否完成 查驗結果上傳	Action
1	113年				  

【複製(盤查登錄)】
複製歷年盤查登錄資料

(三) 登錄資料：方法2. 複製前一年度資料

方法2

盤查登錄 (複製資料)

STEP 1：選擇複製的〔資料來源〕

重新選擇〔資料來源〕

113

依法盤查登錄
/自願性登錄

依法盤查登錄

案件狀態

事業：完成登錄 (不含查驗資料)

選擇

1. 選擇複製的〔資料來源〕

2. 選擇複製的〔目的地〕

盤查年度

113

依法盤查登錄
/自願性登錄

依法盤查登錄

案件狀態

事業：完成登錄 (不含查驗資料)

STEP 2：選擇複製的〔目的地〕 (註：僅能建立前一年度之盤查登錄資料)

114年

STEP 3：〔是否清除〕原有的活動數據？

是

3. 若選擇是，將會清空所有排放源的活動數據

STEP 4：〔確認〕複製資訊

複製的〔資料來源〕

113

複製的〔目的地〕

114

確認無誤

4. 確認複製的資訊無誤請點選〔確認無誤〕

STEP 5：〔開始複製〕 (註：系統將於複製後，自動建立114年度盤查登錄資料)

重新選擇

開始複製

5. 確認後請點選〔開始複製〕

(三) 登錄資料：方法3. 逐筆輸入

盤查登錄 登出

盤查登錄 > 政府機關 盤查登錄列表

OO部 您好 [帳號維護 | 修改密碼] 剩餘時間：29:56

管制編號 Y0012354
 名稱 OO部

政府機關 盤查登錄列表

列表呈現事業歷年盤查登錄案件之相關資訊。

■ 僅針對前一年度之盤查登錄資料，提供建立(新增或複製)及編輯功能。

**【新增(盤查登錄)】
 建立盤查登錄資料**

盤查作業指引.pdf

盤查登錄作業系統操作手冊.pdf

匯入資料

複製 (盤查登錄)

+ 新增 (盤查登錄)

第 1 / 1 頁 | 共 1 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示 50 筆

序號	盤查期間	完成登錄日期	是否完成 盤查登錄	是否完成 查驗結果上傳	Action
1	113年				  

(三) 登錄資料：先匯入再至系統編輯新增資料

■ 登錄資料常見問題釋疑

Q：若次級機關沒有帳號權限，可以直接把次級機關的excel資料倒入系統嗎？

A：由該帳號授權之許可自然人登入平台下載“政府機關匯入參考檔案”依上述方法1. 匯入盤查資料的方式，將本部及次一級機關盤查合併成同一個excel檔案再上傳至平台。若欲同時採用匯入及系統逐筆輸入之登錄資料方式，則**需先匯入再至系統編輯新增其他資料**，因每次重新匯入將會覆蓋系統現有資料。

1、(1)新增（盤查登錄）基本資料(1/2)

盤查登錄 > 政府機關 盤查登錄列表

00部 您好 **【帳號維護】** 修改密碼 剩餘時間：29:56

- 盤查登錄資料
- 檢附文件
- 全場統計
- 彙整表輸出
- 登錄（確認送件）

- 1.基本資料
- 2.境界設定
- 3.排放源定性及定量
- 4.盤查報告書

【帳號維護】
可修改機關/構基本資料

基本資料 **【新增資料中】**

填表說明
■ 溫馨提醒

標示※欄位：由帳號資料直接代入，如欲修改請先至**【帳號維護】**修改資料，再回盤查登錄列表點選新增

< 放棄

復原 儲存

※：不提供編輯功能，如欲修改請至**帳號維護編輯**後再執行新增作業。
*：必填欄位

標示*欄位資料，為必填資料

PS. 後續每頁填寫/修改完均須於該頁按下**【儲存】**，系統才會留存記錄。

基本資料

盤查期間 ⓘ *	請選擇
【新增資料後，不得修改】	
管制編號 ※	Y0012354
事業名稱 ※	00部
統一編號 ※	27718879
負責人姓名 ※	吳此人
依法盤查登錄 / 自願性登錄 *	自願性登錄
備註 ⓘ	

【選項內容】
自願性登錄

如遇機關整併或搬遷，盤查期間非為「1-12月」時，應於備註欄位說明其時序

行業別

新增（行業別）

行業別代碼 *	行業別名稱 *
8311	政府機關

1、(1)新增(盤查登錄)基本資料(2/2)

聯絡人 - 1 必填

聯絡人 - 1

姓名 *	<input type="text" value="例：林小華"/>
電話 *	<input type="text" value="03-27753919#242"/> (例：02-22119876#6631 或 0912445678)
傳真	<input type="text" value="-"/> (例：02-22119876)
電子郵件 *	<input type="text" value="estc@estc.com.tw"/>

聯絡人 - 2 選填

聯絡人 - 2

姓名	<input type="text" value="例：王小明"/>
電話	<input type="text" value="例：02-22119876#6631 或 0912445678"/> (例：02-22119876#6631 或 0912445678)
傳真	<input type="text" value="例：02-22119876"/> (例：02-22119876)
電子郵件	<input type="text" value="例：ghg_estc@gmail.com"/>

放棄

↺ 復原

🗄 儲存

資料填妥後，請按【儲存】
系統即建立新年度的盤查登錄資料

1、(2)編輯(盤查登錄)基本資料

A.

盤查登錄資料建立之後，該如何編輯基本資料(※)呢？

〔帳號維護〕編輯完成後，可連動更新最新一筆盤查年度的盤查登錄基本資料

Q.

盤查登錄 > 服務業盤查登錄列表

環科飯店 您好 [帳號維護] [修改密碼] 剩餘時間：29:53

- 盤查登錄資料
- 檢附文件
- 全場統計
- 彙整表輸出
- 登錄(確認送件)

4.盤查報告書

請手動儲存以免辛苦輸入的資料消失

新增作業。

新增資料後，不得修改)

管制編號 *	Y0012354
事業名稱 *	OO部
統一編號 *	277: 環科院校
負責人姓名 *	吳此人
依法盤查登錄 / 自願性登錄 *	自願性登錄
備註 ⓘ	

行業

8311 政府機關

2、邊界設定(1/2)

盤查登錄資料 | 檢附文件 | 全場統計 | 彙整表輸出 | 登錄 (確認送件)

1.基本資料 | 2.邊界設定 | 3.排放源定性及定量 | 4.盤查報告書

邊界設定

填表說明

- 溫馨提醒：系統不會
- 相同機構名稱建議採
- 營運期間請填寫該機
- 如該事業當年度有更
- 如單一機構內有多筆
- 如邊界內有未納入計

邊界設定
建議至少有機關本部之主體辦公空間之建築，若欲一併盤查登錄其他次級單位，則可新增邊界資料逐一填寫。

欲新增新一筆邊界資料，請先點選「新增 (機構資訊) 」

< 上一頁 | 下一頁 >

機構列表

第 1 / 1 頁 | 共 7 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁 | 每頁顯示 10 筆

機構編號	機構名	統一編號	電號	完整地址	營運期間	Action
001	環境				113-01-01~113-12-31	 
002	氣候變遷署				113-01-01~113-12-31	 
006	化學物質管理署				113-01-01~113-12-31	 
007	環境管理署				113-01-01~113-12-31	 

[+ 新增 \(機構資訊 \)](#)

2、邊界設定(2/2)

邊界設定 (機構詳細資訊)

應以目的事業主管機關核准設立、登記或營運之邊界辦理。

< 返回 (機構列表)

復原 儲存

機構基本資料

機構編號 *	006
機構名稱 *	化學物質管理署
統一編號 *	統一編號

機構地址

郵遞區號 *	106098
縣市 *	請選擇
鄉鎮 *	
里	里
鄰	鄰
詳細地址 *	大安路二段132巷35弄1號

營業期間請填寫該機構於當年度營運之日期區段，如有多段的營運期間，應新增並完整填寫

營運期間

新增 (營運期間)

營運期間 (起) *	營運期間 (迄) *	
113-01-01	113-12-31	刪除

如單一機構內有多筆「電號」，應新增並完整填寫

電號

新增 (電號)

電號 * (格式 : xx>xx>xxxx>xx-x)	是否為共用電表 *	
xx - xx - xxxx - xx - x	否	刪除

如邊界內有未納入計算排放源，應新增完整填寫內容

邊界內未納入計算之排放源

新增 (邊界內未納入計算之排放源)

未納入計算之排放源	地址敘述	未納入計算之排放量說明	
XXX櫃位	大門左側	該櫃位另有商業登記證故排除	刪除

3、排放源定性及定量：(1) 進入列表

1.基本資料 2.邊界設定 3.排放源定性及定量 4.盤查報告書

排放源定性及定量

< 上一頁 下一頁 >

新增 (排放源定性及定量)

篩選條件

所屬機構: 全選

直接/間接: 全選

直接排放型式: 全選

間接排放型式: 全選

設備編號: 設備編號

原(燃)物料代碼或名稱: 原(燃)物料代碼或名稱

篩選

清除

排放源定性及定量列表

第 1 / 1 頁 | 共 766 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 1 頁

每頁顯示

序號	所屬機構代碼 名稱	直接 / 間接	排放型式	設備編號 代碼 [名稱]	原(燃)物料代碼 [名稱]	活動數據 (小數4位)	總排放當量 (公噸CO ₂ e/年) (小數4位)	修改日期
1	777 [資源循環署]	間接	電力使用	EP01 9999 [高壓電力綜合營業用]	GP03 [電力]	247,331.0000	117,234.8940	114-07-21
2	007 [環境管理署]	間接	電力使用	EP01 9999 [辦公室用電]	GP03 [電力]	649,287.3600	307.7622	
3	008 [國家環境研究院]	間接	電力使用	EP01 9999 [辦公室用電]	GP03 [電力]	2,486,400.0000	1,178.5536	

1. 點選【新增(排放源定性及定量)】可進入**排放源鑑別頁面**，新增一筆排放源資料

點選【編輯】可進入**排放源鑑別頁面**，編輯該筆排放源資料

點選【刪除】刪除該筆排放源資料

若已有建立排放源設備資料，可輸入篩選條件點選[篩選]查詢列出符合篩選條件的排放源資料

3、排放源定性及定量：(2) 排放源鑑別

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊)

返回列表 (排放源定性及定量) 前一頁 (定量盤查) > 復原 儲存

*: 必填欄位
排放源鑑別

進入排放源鑑別頁面，新增/編輯排放源資料

填表說明
■ 溫馨提醒：系統不會自動儲存，資料需自行更新或儲存以更新資料。
■ 非逸散設備編號：共4碼，英文字母開頭後接2位數字，建議依據排放型式歸類，以GP(固定燃燒)/GM(製程)/GV(移動燃燒)開頭後接2位數字，如GP01
■ 逸散設備編號：共6碼，英文字母開頭後接2~4位數字，建議依據排放型式歸類，以GF(逸散)開頭後接2~4位數字，如GF01或GF0001
■ 設備所屬單位：指該機構中的細分單位，如臺灣大學小福樓、雙和醫院臨床試驗中心等
■ 若設備規格相同可填報於同一列，並於設備數量欄位描述其數量

所屬機構資訊

所屬機構 * 006 | 化學物質管理署

設備

編號 * GP03

代碼 * 9999

名稱 * 其他未歸類設施
辦公室用電

所屬單位 / 部門 化學物質管理署

詳細位置 / 樓層 雙城辦公室

數量 * 0

原(燃)物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
電力

直接/間接 * 間接

間接排放型式 * 電力使用

電力類型 * 併網

電力來源 * 請選擇

【排放源設備編碼】

- 自行編碼管理。
- 編碼原則：依排放型式有所不同
 - 排放型式為**製程排放**：GMOO，OO為流水碼01~99。
 - 排放型式為**固定燃燒**：GSOO，OO為流水碼01~99。
 - 排放型式為**移動**：GVOO，OO為流水碼01~99。
 - 排放型式為**逸散**：GFOO，OO為流水碼01~99。
 - 排放型式為**外購電力或蒸氣**：GPOO，OO為流水碼01~99。
 - 排放型式為**逸散**：GFOOOO，OOOO為流水碼0001~9999。

3、排放源定性及定量：(2) 排放源鑑別

原燃物料/產品

類別 * 原燃物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
電力

請選擇【原燃物料】或【產品】

輸入代碼後，自動代入名稱

* 若不知代碼，可點選【查詢代碼】提供查詢

原燃物料代碼

查詢欄位 原燃物料名稱

查詢資料

第 1 / 1 頁 | 共 6237 筆 | 上一頁 1 下一頁 | 跳至 (1) 頁 每頁顯示 (所有) 筆

序號	原燃物料代碼	原燃物料名稱
1	000099	其他
2	010001	水稻
3	010002	陸稻
4	010003	大麥

TOP END

3、排放源定性及定量：(2) 排放源鑑別

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊)

返回列表 (排放源定性及定量) 前一頁 (定量盤查) >

* : 必填欄位

排放源鑑別

填表說明

- 溫馨提醒：系統不會自動儲存，資料若有更新請手動儲存以免辛苦輸入的資料消失
- 非逸散設備編號：共4碼，英文字母開頭後接2位數字，建議依據排放型式歸類，以GP(固定燃燒)/GM(製程)/GV(移動燃燒)開頭後接2位數字，如GP01
- 逸散設備編號：共6碼，英文字母開頭後接2~4位數字，建議依據排放型式歸類，以GF(逸散)開頭後接2~4位數字，如GF01或GF0001
- 設備所屬單位：指該機構中的細分單位，如臺灣大學小橋樓、雙和醫院臨床試驗中心等
- 若設備規格相同可填報於同一列，並於設備數量欄位描述其數量

所屬機構資訊

所屬機構 * 006 | 化學物質管理署

設備

編號 * GP03

代碼 * 9999

名稱 * 其他未歸類設施
辦公室用電

所屬單位 / 部門 化學物質管理署

詳細位置 / 樓層 雙城辦公室

數量 * 0

原(燃)物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
電力

排放類型 *	直接
排放源型式 *	E(固定燃燒) P(製程) T(移動燃燒) F(逸散)

直接/間接 * 間接

間接排放型式 * 電力使用

電力類型 * 併網

電力來源 * 請選擇

產生溫室氣體種類 *

- 1.CO₂
- 2.CH₄
- 3.N₂O
- 4.HFCs
- 5.PFCs
- 6.SF₆
- 7.NF₃

備註

直接排放

單位所擁有或控制的排放源，係指排放包含運輸車輛、冷凍、冷藏及空調設備之冷媒逸散、滅火器、化糞池等的排放

間接排放

若「間接型式」選擇「電力使用」，「電力類型」選擇「併網」則其產生溫室氣體只有CO₂，若選擇「離網」則其產生溫室氣體除了CO₂之外還可以勾選CH₄或N₂O

產生溫室氣體種類
系統根據原燃物料/產品代碼、排放類型及排放源型式，會自動勾選排放源產生的氣體；
若系統無自動勾選時，事業需手動勾選

3、排放源定性及定量：(3)活動數據資訊

活動數據資訊

活動數據* (小數4位)	<input type="text" value="1000.0000"/>
活動數據分配比率* (小數2位)	<input type="text" value="100.00"/> (%)
活動數據單位*	<input type="text" value="千度"/>
數據來源表單名稱	<input type="text" value="台電公司電費單"/>
保存單位	<input type="text" value="財務部"/>
活動數據種類 ⓘ*	<input type="text" value="財務會計推估"/>

【活動數據種類】
 連續量測
 定期間歇量測/財務單據
 財務會計推估
 自行評估

排放型式	設備名稱	原(燃)物料名稱	活動數據	單位	數據來源	保存單位	量測儀器	量測頻率	儀器校正頻率
固定燃燒	發電機	柴油	1,000	公升	柴油採購紀錄	財務會計處	-	-	-
移動燃燒	公務汽車	車用汽油	564.66	公升	汽油加油單	財務會計處	-	-	-
逸散	冷氣	冷媒 - R410a, R32/125 (50/50)	10.4	公斤	設備銘牌	財務會計處	-	-	-
	冰箱	HFC-134, 四氟乙烷, C ₂ H ₂ F ₄	0.11	公斤	設備銘牌	財務會計處	-	-	-
	飲水機	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH ₂ FCF ₃	0.146	公斤	設備銘牌	財務會計處	-	-	-
	滅火器	二氧化碳	4.5	公斤	設備銘牌	財務會計處			
	化糞池	水肥	150	人天	統計報表	財務會計處			
外購電力	用電設備	外購電力	124,000	千度	台電電費單	財務會計處	電表	連續	每年1次

3、排放源定性及定量：(3)活動數據資訊

活動數據資訊

填表說明

- 溫馨提醒：系統不會自動儲存，資料若有更新請手動儲存以免辛苦輸入的資料消失
- 當年無使用之設備，請於「今年度有無使用該項設備」選擇「無」，則可不用填寫活動數據
- 活動數據：可填寫至小數點第四位
- 燃料燃燒及移動燃燒應填寫熱值資訊：
 - (1)燃料熱值來源選擇「自訂 | 非公告熱值」：則燃料低位熱值為必填，且須填寫「檢測方法及檢測日期」
 - (2)燃料熱值來源選擇「預設 | 公告熱值」：燃料低位熱值由系統自動代入
- 各行業應上傳活動數據/熱值之佐證資料：醫院-固定燃料燃燒及外購電力：大專校院-

當年無使用之設備，請於「今年度有無使用該項設備」選擇「無」，則可不用填寫活動數據

今年度有無使用該項設備 *	有
活動數據 ⓘ *	2.0000
活動數據分配比 ⓘ *	100.00 (%)
量測種類	連續量測
量測頻率	定期(間歇)量測/財務單據(非推估值)
量測儀器 ⓘ	連續量測、定期(間歇)量測者開放填寫

【活動數據種類】
 連續量測
 定期間歇量測/財務單據
 財務會計推估
 自行評估

熱值資訊	碳含量 (小數4位)	碳含量 (%)
燃料熱值來源 *	請選擇	
燃料低位熱值 ⓘ (小數10位)	燃料低位熱值	(千卡/公升)

燃料燃燒及移動燃燒應填寫熱值資訊：
 (1)燃料熱值來源選擇「預設 | 公告熱值」：燃料低位熱值由系統自動代入 (如汽、柴油及液化石油氣)
 (2)燃料熱值來源選擇「自訂 | 非公告熱值」：則燃料低位熱值為必填，且須填寫「檢測方法及檢測日期」相關資料

3、排放源定性及定量：(4) 定量盤查

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊)

返回列表 (排放源定性及定量) 下一頁 (定量盤查) > 復原 儲存

* : 必填欄位

排放源鑑別

填表說明

- 溫馨提醒
- 非逸散設備
- 逸散設備編號：共6碼，英文字母開頭後接2~4位數字，建議依據排放型式歸類，以GF(逸散)開頭後接2~4位數字，如GF01或GF0001
- 設備所屬單位：指該機構中的細分單位，如臺灣大學小橋樓、雙和醫院臨床試驗中心等
- 若設備規格相同可填報於同一列，並於設備數量欄位描述其數量

點擊
【下一頁 (定量盤查)】

標示*之必填欄位填寫完成，
請點擊【儲存】

所屬機構資訊

所屬機構 * 006 | 化學物質管理署

設備

編號 * GP03

代碼 * 9999

名稱 * 其他未歸類設施
辦公室用電

所屬單位 / 部門 化學物質管理署

詳細位置 / 樓層 雙城辦公室

數量 * 0

原(燃)物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
電力

直接/間接 * 間接

間接排放型式 * 電力使用

電力類型 * 併網

電力來源 * 請選擇

產生溫室氣體種類 *

- 1.CO₂
- 2.CH₄
- 3.N₂O
- 4.HFCs
- 5.PFCs
- 6.SF₆
- 7.NF₃

備註

選擇電號 (另開視窗)

3、排放源定性及定量：(4) 定量盤查

排放源定性及定量 (定量盤查)

返回列表 (排放源定性及定量) < 上一頁 (排放源鑑別 / 活動數據資訊) 復原 儲存

* : 必填欄位

排放源鑑別 / 活動數據資訊

所屬機構代碼	直接/間接	排放型式	設備編號代碼 [名稱]	原(燃)物料代碼 [名稱]	產生溫室氣體種類							活動數據 (小數4位)	活動數據分配比率 (%) (小數2位)	燃料低位熱值 (小數10位)
					CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃			
	直接	電力使用	EP01 9999 [其他未分類設備]	350099 [電力]	√	-	-	-	-	-				

排放係數類型
1. 預設：環境部公告溫室氣體排放係數
2. 自訂：自廠定義的排放係數值、排放係數種類等

排放量計算方法

- 採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數
- 質量平衡法
- 直接監測法
- 國際文獻之自廠係數
- 檢測報告所得之自廠係數
- 其他

看計算公式 (另開分頁)

會自動儲存，資料若有更新請手動儲存以免辛苦輸入的資料消失
擇「採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數」，將由系統代入排放係數相關資訊

量計算方法 * 建完檔案時，預設都先選擇「採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數」

計算

O₂

排放係數類型	電力
排放係數值 * (小數10位)	0.4740000000
排放係數單位	公噸/千度
排放係數來源 *	溫室氣體排放係數
排放係數種類 *	國家排放係數
排放量 (小數4位) (計算公式)	78.8736 (公噸/年)
GWP2013	1
排放當量 (小數4位)	78.8736 (CO ₂ e公噸/年)

【排放係數種類】
量測/質能平衡所得係數
製程/設備經驗係數
製程廠提供係數
區域排放係數
國家排放係數
國際排放係數

* 計算公式：

$$\text{排放量}_{(小數4位)} = \text{排放係數值} * (\text{活動數據} * \text{活動數據分配比率} / 100)$$
$$\text{排放當量}_{(小數4位)} = \text{排放量} * \text{GWP}$$

* 預設GWP：
112年度起使用
GWP2013(AR5)

3、排放源定性及定量：(5)電力

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊)

[返回列表 \(排放源定性及定量 \)](#)
[下一頁 \(定量盤查 \) >](#)

[復原](#)
[儲存](#)

* : 必填欄位

排放源鑑別

- 填表說明**
- 溫馨提醒：系統不會自動儲存，資料若有更改，請及時儲存。
 - 非逸散設備編號：共4碼，英文字母開頭後接2碼。
 - 逸散設備編號：共6碼，英文字母開頭後接2碼。
 - 設備所屬單位：指該機構中的細分單位，如：化學物質管理署。
 - 若設備規格相同可填報於同一列，並於設備名稱後加註。

所屬機構資訊

所屬機構 * 006 | 化學物質

設備

編號 * EPO3

代碼 * 9999

名稱 * 其他未歸類設施
辦公室用電

所屬單位 / 部門 化學物質管理署

詳細位置 / 樓層 雙城辦公室

〔電力〕

1. 一般電力為台電電力，請輸入代碼350099，系統會代入能源局的電力排碳係數

2. 若有使用再生能源憑證（電證合一），請輸入代碼GG3502（事業需先在[國家再生能源憑證中心](#)填寫交易憑證資訊，盤查系統才可帶出憑證資料供勾選），
此筆排放源資料在計算時，係數會帶0，不會納入排放量計算

再生能源電力憑證必需先至[國家再生能源憑證中心](#)宣告，已完成宣告之憑證的「使用或宣告目的」將會於【[國家再生能源憑證中心](#)】顯示為：**環境部氣候變遷署-溫室氣體盤查**

產生溫室氣體種類 *

- 2.CH₄
- 3.N₂O
- 4.HFCs
- 5.PFCs
- 6.SF₆
- 7.NF₃

備註

數量 * 0

原(燃)物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
電力

建立排放源GG3502之後，需至登錄（確認案件）頁面，**勾選及送出**本次盤查登錄所使用的[再生能源憑證](#)

(四) 全場統計

盤查登錄資料 | 檢附文件 | **全場統計** | 氣整表輸出 | 登錄 (確認送件)

全場統計

系統依盤查年度代入預設的GWP，統計排放量結果

全場統計

GWP設定

目前GWP

GWP2013 (AR5)

1. (全場) 溫室氣體別排放量

項目	氣體別排放當量 (公噸CO ₂ e/ 年)	氣體別佔總量 比(%) ①
CO ₂	120,579.3247	99.94
CH ₄	0.0000	0.00
N ₂ O	0.0000	0.00
HFCs	73.0600	0.06
PFCs	0.0000	0.00
SF ₆	0.0000	0.00
NF ₃	0.0000	0.00
七種溫室氣體 年總排放當量	120,652.385	100.00

2. (直接) 溫室氣體別排放量

不含 (間接) 溫室氣體別排放量

項目	氣體別排放當量 (公噸 CO ₂ e/年)	氣體別佔總量 比(%) ①
CO ₂	0.0000	0.00
CH ₄	0.0000	0.00
N ₂ O	0.0000	0.00
HFCs	73.0600	100.00
PFCs	0.0000	0.00
SF ₆	0.0000	0.00
NF ₃	0.0000	0.00
【直接】七種溫室氣體 排放量	73.0600	100.00

3. 溫室氣體排放型式排放量

排放類型	排放源型式	氣體別排放當量 (公噸CO ₂ e/ 年)	氣體別佔總量 比(%)
直接	固定(E)	0.0000	0.00
	製程(P)	0.0000	0.00
	移動(T)	0.0000	0.00
	逸散(F)	73.0600	0.06
	小計	73.0600	0.06
間接	外購電力排放量	120,579.3247	99.94
	外購蒸汽排放量	0.0000	0.00
	其他排放量	0.0000	-
	小計(不含其他排 放量)	120,579.3247	99.94
全廠溫室氣體總量		120,652.385	100.00

(五)彙整表輸出

政府機關 盤查登錄作業

資料版次 最新資料
 管制編號 Y0012354
 政府機關/檔名稱 OO部
 盤查期間 113年

按下「彙整表輸出」按鈕
 下載表一至表七的EXCEL檔案
 此檔案即為排放量清冊

[< 返回 \(盤查登錄列表 \)](#)

表1至表6的EXCEL檔案下載完成 - 範例

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	三、排放源鑑別																			
2	設備編號	設備代碼	設備名稱	機關/構編	機關/構名	所屬單位	詳細	設備數量	原(燃)物料	原(燃)物料	直接/間接	排放型式	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	備註
3	GF09	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部	環境部大樓	1	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				v				
4	GF11	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	辦公	2	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
5	GF01	4092	冰水機	007	環境管理	環境管理	善樓B1	1	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				v				
6	GF147	4091	住宅及商	007	環境管理	環境管理	南區中心	1	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
7	GV09	9999	公務車	008	國家環境	國家環境	環檢大樓	1	170006	柴油	直接	移動燃燒	v	v	v					
8	GF133	4091	住宅及商	008	國家環境	國家環境	國環院1樓	1	GG1841	HCFC-22	直接	逸散				v				
9	GF234	4091	住宅及商	008	國家環境	國家環境	原4樓電腦	1	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
10	EP52	9999	空氣品質	002	監測資訊	環境部共	善化站	1	350099	電力	間接	電力使用	v							
11	EP120	9999	揚塵站	002	監測資訊	環境部共	利吉	1	350099	電力	間接	電力使用	v							
12	GF10	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				v				
13	GF11	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				v				
14	GF12	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG1835	HFC-134a	直接	逸散				v				
15	GF13	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG18A1	CFC-12	直接	逸散				v				
16	GF14	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG1882	R-600A	直接	逸散				v				
17	GF15	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部10	1	GG1882	R-600A	直接	逸散				v				
18	GF16	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部9樓	1	GG1882	R-600A	直接	逸散				v				
19	GF21	4097	家用冷凍	001	環境部	環境部共	環境部7樓	1	GG1882	R-600A	直接	逸散				v				
20	GF12	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	大安辦公	2	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
21	GF13	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	大安辦公	2	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
22	GF14	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	大安辦公	2	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
23	GF15	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	大安辦公	1	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				
24	GF16	4091	住宅及商	006	化學物質	化學物質	大安辦公	6	GG1814	冷媒-R4	直接	逸散				v				

(六) 檢附文件

政府機關 盤查登錄作業

資料版次 最新資料
管制編號 Y0012354
政府機關/構名稱 OO部
盤查期間 113年

[< 返回 \(盤查登錄列表 \)](#)

點擊【檢附文件】

[盤查登錄資料](#) [檢附文件](#) [全場統計](#) [彙整表輸出](#) [登錄 \(確認送件 \)](#)

| 檢附文件 [首次檢附文件]

[下載 \(全部檢附文件 \)](#)

| 邊界設定 | 附件上傳

項目名稱	Action
全場排放源平面配置圖說	📄 📄 🗑️

| 盤查登錄 | 附件上傳 [仍有附件尚未上傳]

序號	項目名稱	Action
1	盤查報告書	📄 📄 🗑️

(六) 檢附文件：上傳方式

政府機關 盤查登錄作業

[< 返回 \(盤查登錄列表 \)](#)

資料版次 最新資料
管制編號 Y0012354
政府機關/構名稱 OO部
盤查期間 113年

盤查登錄資料 檢附文件 全場統計 彙整表輸出 登錄 (確認送件)

檢附文件 [首次檢附文件]

下載 (全部檢附文件)

邊界設定 | 附件上傳

1. 點擊【選擇檔案】
2. 上傳的檔案類型必須符合限定檔案類型 (如*.PDF或JPG)
* 檔案大小上限為20MB

- 【📁】 上傳檔案
- 【📄】 查看上傳檔案
- 【🗑️】 刪除上傳檔案

上傳檔案

【全廠 (場) 排放源平面配置圖說】

檔案名稱：尚未選擇檔案

選擇檔案

檔案類型：尚未選擇檔案




檔案大小：尚未選擇檔案

限定檔案類型：.jpg,.jpeg,.png,.bmp,.gif,.tif

檔案大小上限：20 MB

上傳

放棄

項目名稱	Action
全場排放源平面配置圖說	  

附件上傳 [仍有附件尚未上傳]

序號	項目名稱	Action
1	盤查報告書	  

(七) 登錄 (確認送件)

政府機關 盤查登錄作業

資料版次 最新資料
管制編號 Y0012354
政府機關/構名稱 OO部
盤查期間 113年

[← 返回 \(盤查登錄列表\)](#)

盤查登錄資料

檢附文件

全場統計

彙整表輸出

登錄 (確認送件)

案件資訊

盤查登錄案件

案件狀態	未申報
是否完成登錄	
首次完成登錄日期	
完成登錄日期	--
最新一筆審查結果 (主管機關)	事業：尚未完成登錄

*****按下「完成登錄 (確認送件)」完成登錄。
系統將發通知信予事業。**

完成登錄 (確認送件)

From: 事業溫室氣體排放量資訊平台 <ghg@moenv.gov.tw>
Sent: Tuesday, July 15, 2025 10:19 AM
To:
Subject: 事業溫室氣體排放量資訊平台【盤查登錄完成 (不含查驗總結報告及查驗聲明書)】通知信

您好：

您已完成確認貴公司【113 年度盤查登錄】資料作業 (不含查驗總結報告及查驗聲明書)。

請記得於十月三十一日前 (含) 完成前一年度全廠 (場) 溫室氣體排放量盤查登錄作業 (含查驗總結報告及查驗聲明書)。

事業名稱：
管制編號：S
盤查年度：113

* 事業應於每年四月三十日前，依中央主管機關所定格式，將前一年度之溫室氣體排放量清冊及溫室氣體盤查報告書，以網路傳輸方式，登錄於中央主管機關指定之事業溫室氣體排放量資訊平台 (以下簡稱資訊平台)。

** 本信函係由系統自動發送，請勿直接回覆！

進入盤查報告書E化功能

盤查報告書功能為輔助功能，若事業已有自行編撰的盤查報告書，則可忽略本功能

政府機關 盤查登錄作業

資料版次 最新資料
管制編號 Y0012354
政府機關/構名稱 OO部
盤查期間 113年

盤查登錄資料 檢附文件 全場統計 彙整表輸出 登錄 (確認送件)

1.基本資料 2.邊界設定 3.排放源定性及定量 4.盤查報告書

盤查報告書E化功能

盤查登錄 > 盤查登錄作業 > 溫室氣體盤查報告書產製

OO部 您好

目錄 第一章 第二章 第三章 第四章 第五章 輸出

章節管理 政府機關/構基本資料 盤查邊界設定 排放源鑑別 排放量計算 其他主管機關規定事項 報告產製

章節	名稱	
第一章	政府機關/構基本資料	+新增
第二章	盤查邊界設定	+新增
第三章	排放源鑑別	+新增
3.1	與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形	
3.2	排放源之單元名稱或程序及其排放之溫室氣體種類	
第四章	排放量計算	+新增
4.1	與排放量有關之原(物)料、燃料之種類及用量	
4.2	排放量計算採用之方法、參數選用、數據來源	
4.3	排放源排放量計算過程	
4.4	全場溫室氣體排放量	
第五章	其他主管機關規定事項	+新增
5.1	事業執行減量措施及說明	

暫存 下一步

盤查報告書E化功能操作流程

逐步填寫盤查報告書所需資料



盤查報告書內的盤查登錄資料由「[事業溫室氣體排放量資訊平台](#)」自動代入

目錄 - 章節管理

環境部氣候變遷暨 事業溫室氣體排放量資訊平台
溫室氣體排放量盤查登錄作業

盤查登錄

盤查登錄 > 盤查登錄作業 > 溫室氣體盤查報告書產製

OO部 您好

目錄 第一章 第二章 第三章 第四章 第五章 輸出

章節管理 政府機關/構基本資料 盤查邊界設定 排放源鑑別 排放量計算 其他主管機關規定事項 報告產製

章節	名稱	操作
第一章	政府機關/構基本資料	+新增
第二章	盤查邊界設定	+新增
第三章	排放源鑑別	+新增
3.1	與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形	
3.2	排放源之單元名稱或程序及其排放之溫室氣體種類	
3.3	<input type="text" value="XXX"/>	刪除
第四章	排放量計算	+新增
4.1	與排放量有關之原(物)料、燃料之種類及用量	
4.2	排放量計算採用之方法、參數選用、數據來源	
4.3	排放源排放量計算過程	
4.4	全場溫室氣體排放量	
第五章	其他主管機關規定事項	+新增
5.1	事業執行減量措施及說明	

暫存 下一步

手動新增的章節
可自訂章節名稱

第X章的〔新增〕按鈕
可新增第X章的小節

手動新增的章節
提供〔刪除〕功能

必填章節
不提供〔刪除〕功能

完成目錄編輯後
請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

第一章 - 政府機關/構基本資料

目錄 章節管理

第一章 政府機關/構基本資料

第二章 盤查邊界設定

第三章 排放源鑑別

第四章 排放量計算

第五章 其他主管機關規定事項

輸出 報告產製

第一章 政府機關/構基本資料

內容須含基本資料：(一)機關/構名稱及地址、(二)機關/構負責人姓名。另有關機關/構簡介、組織架構及政策聲明等。機關/構可逕依本身需求調整欄高。

一、基本資料

機關/構名稱	OO部
機關/構地址	大義里長壽路二段300號
負責人姓名	吳此人

二、公司簡介

機關/構簡介

選擇檔案 上傳 刪除

組織架構圖

※ 上傳公司組織架構圖，格式須為PNG或JPG，限制大小為10mb
※ 為確保圖片比例正確、畫面不變形，建議上傳 964 × 645 尺寸之圖片

三、政策聲明

暫存 下一步

第一章 - 政府機關/構基本資料：

基本資料：(一)政府機關/構名稱及地址、(二)政府機關/構負責人姓名

資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

組織架構圖〔上傳〕圖檔

完成第一章資料填寫，確認後請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

第二章 - 盤查邊界設定

第二章 - 盤查邊界設定：
建議至少有機關本部之主體辦公空間之建築，若欲一併盤查登錄其他次級單位，則可新增邊界資料逐一填寫。並呈現機關/構排放源平面配置圖，圖中須標註與溫室氣體排放相關之排放源所在位置

第二章 盤查邊界設定

專業應以目的專業主管機關核准設立、登記或營運之邊界辦理盤查，並呈現邊界排放源平面配置圖，圖中須標註與溫室氣體排放相關之製程及排放源所在位置。

說明

場排放源平面配置圖

所含各機構列表

暫存 下一步

完成第二章資料填寫，確認後請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

章節	名稱	操作
第一章	公司基本資料	<input type="button" value="+ 新增"/>
第二章	盤查邊界設定	<input type="button" value="+ 新增"/>
2.1	測試2.1	<input type="button" value="刪除"/>
2.2	測試2.2	<input type="button" value="刪除"/>

第三章 - 排放源鑑別 (1/2)

3.1與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形：
機關/構應說明盤查期間邊界內，是否有排放源增設、拆除或停止使用之情形

第三章 排放源鑑別

3.1 與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形

請於說明所定查核範圍內，是否有排放源增設、拆除或停止使用之情形。

說明

與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形彙整表 [檢視資料表](#)

可檢視資料表 (連結系統盤查申報資料引用)

與前一年度相較之排放源增設、拆除或停止使用之情形

設備編號及名稱	排放源	原(燃)物料	發生事實日期	增設、拆除或停止使用情形
---------	-----	--------	--------	--------------

請自行補充資料於報告書中

第三章 - 排放源鑑別 (2/2)

3.2 排放源之單元名稱或程序及其排放之溫室氣體種類：

機關/構應以表列之方式，說明盤查邊界內與溫室氣體相關之排放源（設備之編號與名稱）、使用之原（燃）物料種類、生產之產品名稱、直接或間接排放、排放型式、排放溫室氣體種類，及排放源是否為汽電共生設備等資訊

3.2 排放源之單元名稱或程序及其排放之溫室氣體種類

事業應以表列之方式，說明盤查邊界內與溫室氣體相關之排放源（設備及設備之編號與名稱）、使用之原（燃）物料種類、生產之產品名稱、直接或間接排放、排放型式、排放溫室氣體種類，及排放源是否屬於汽電共生設備等資訊。

說明

測試文字

排放源鑑別表

檢視資料

檢視資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

機關/構編號		機關/構名稱*		設備		原燃物料或產品		直接/能源間接	排放型式	可能產生溫室氣體種類						是否屬汽電共生設備		
編號	名稱	編號	名稱	代碼	名稱					CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC _s	PFC _s	SF ₆	NF ₃		
001	環境部	GF09	家用冷凍、冷藏設備	GG1835	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	直接		直接	逸散					V				
001	環境部	GF10	家用冷凍、冷藏設備	GG1835	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	直接		直接	逸散					V				
001	環境部	GF11	家用冷凍、冷藏設備	GG1835	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	直接		直接	逸散					V				
001	環境部	GF12	家用冷凍、冷藏設備	GG1835	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	直接		直接	逸散					V				

暫存

下一步

完成第三章資料填寫，確認後請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

第四章 - 排放量計算 (1/4)

4.1 與排放量有關之原(物)料、燃料之種類及用量：

機關/構應以表列之方式，說明與溫室氣體排放相關之排放源活動數據，並說明其來源、採用之量測儀器、量測頻率、儀器校正頻率、資料保存單位。

4.1 與排放量有關之原(物)料、燃料之種類及用量

事業應以表列之方式，說明與溫室氣體排放相關之排放源活動數據，並說明其來源、採用之量測儀器、量測頻率、儀器校正頻率、資料保存單位。

說明

檢視資料表

檢視資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

溫室氣體排放源活動數據資訊

機關/構編號	機關/構名稱	原(燃)物料名稱	直接/能源間接	排放型式	活動數據	單位	數據來源	保存單位	量測儀器	量測頻率
001	環境部	蒸氣清潔機	直接	燃料燃燒	100.0000	公斤	採購單據	秘書處	123	連續量測
001	環境部	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000	公升	發電機銘牌	秘書處		
001	環境部	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000	公升	發電機銘牌	秘書處		
001	環境部	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000	公升	發電機財編	秘書處		
006	化學物質管理署	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000	公升	無(113年無發動緊急柴油機)	化學署秘書室		
007	環境管理署	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000		無紀錄刻度(113年無發動緊急柴油機)	南區環境管理中心		
007	環境管理署	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000		無紀錄刻度(113年無發動緊急柴油機)	新生報業廣場大樓管理委員會		
007	環境管理署	柴油	直接	燃料燃燒	0.0000		無紀錄刻度(113年無發動緊急柴油機)	黎明辦公區聯合管理委員會		

第四章 - 排放量計算 (2/4)

檢視資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

4.2 排放量計算採用之方法、參數選用、數據來源

事業應以表列之方式，說明與溫室氣體排放相關之排放源排放量計算方法係採用排放係數法、質量平衡法或直接監測法，計算方法所選用之參數（如低位熱值或碳含量）、排放係數、各種類溫室氣體溫室化潛勢，所有參數及排放係數皆應說明資料來源，如參數來源為檢測報告，則應說明執行檢測之機構、方法、日期與頻率。

說明: test & test

選用參數及排放係數資訊: 檢視資料表

溫室氣體GWP彙整表: 檢視資料表

溫室氣體種類	GWP
二氧化碳(CO ₂)	1
甲烷(CH ₄)	28
石化甲烷(CH ₄)	30
氧化亞氮(N ₂ O)	265
HCF-134	1,120

機關/構編號	機關/構名稱*	原(燃)物料或產品	計算方法	低位熱值		碳含量	各溫室氣體引用之排放係數			資料來源
				數值	來源		數值	氣體種類	排放係數	
001	環境部	電力	採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數	0.0000000000			CO2	0.4740000000	公噸/千度	溫室氣體排放係數
001	環境部	電力	採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數	0.0000000000			CO2	0.4740000000	公噸/千度	溫室氣體排放係數
001	環境部	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數	0.0000000000			HFCs	0.0000000000		
001	環境部	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷, CH2FCF3	採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數	0.0000000000			HFCs	0.0000000000		
001	環境部	HFC-134a/R-134a, 1,1,1,2-四氟乙烷,	採用中央主管機關公告之溫室氣體排放係數	0.0000000000			HFCs	0.0000000000		

第四章 - 排放量計算 (3 / 4)

4.3 排放源排放量計算過程：

機關/構應逐一計算各排放源之排放量，如無法逐一計算，應提出替代計算方式，並說明其理由。單一移動或逸散排放源經盤查後，排放量以公噸CO₂e為單位，計算至小數點後第五位四捨五入，未達0.0001公噸CO₂e者，得不納入計算。於盤查期間內，滅火器、使用冷媒之設備（包含運輸作業車輛冷媒、空調或冷凍設備等），設備規格及數量與前一年度相同者，得沿用前一年度之排放量數據

4.3 排放源排放量計算過程

事業應逐一計算各排放源之排放量，如無法逐一計算，應提出替代計算方式，並說明其理由。單一移動或逸散排放源經盤查後，排放量以公噸CO₂e為單位，計算至小數點後第五位四捨五入，未達0.0001公噸CO₂e者，得不納入計算。於盤查期間內，滅火器、使用冷媒之設備（包含運輸作業車輛冷媒、空調或冷凍設備等），設備規格及數量與前一年度相同者，得沿用前一年度之排放量數據。

說明

填寫排放源排放量計算過程說明

第四章 - 排放量計算 (4/4)

4.4全廠(場)溫室氣體排放量：
機關/構應將個別固定與移動燃燒排放源、製程排放源及逸散排放源之直接排放、外購電力或蒸汽之能源間接排放等之排放量資料列出。建議事業彙總前述資料為全廠(場)溫室氣體排放量，並列出各種溫室氣體之排放量及占比、各排放型式之排放量及占比

4.4 全廠(場)溫室氣體排放量

事業應將個別固定與移動燃燒排放源、製程排放源及逸散排放源之直接排放、外購電力或蒸汽之能源間接排放等之排放量資料列出。建議事業彙總前述資料為全廠(場)溫室氣體排放量，並列出各種溫室氣體之排放量及占比、各排放型式之排放量及占比。

減量措施及說明

溫室氣體排放量及占比

檢視資料表

個別排放型式排放量及占比

檢視資料表

檢視資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

檢視資料由「事業溫室氣體排放量資訊平台」自動代入

直接排放七大溫室氣體排放量及占比

項目	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	直接排放當量
氣體別排放當量 (公噸CO ₂ 當量)	196,596.7142	262.4016	497.1400	523,300.0000				720,656.2558
氣體別占比(%)	27.28	0.04	0.07	72.61	0.00	0.00	0.00	100.00

個別排放型式排放量及占比

排放型式	直接排放				能源間接排放		總排放當量	生質CO ₂ 之排放當量
	固定燃燒	製程	移動燃燒	逸散	外購電力	外購蒸汽		
排放當量 (公噸CO ₂ 當量)	720,656.2558				367,078.2104		1,087,734.466	
	192,498.4041	4,843.3241	0.0000	523,314.5276	367,078.2104			
氣體別占比(%)	66.25				33.75		100.00	-
	17.70	0.45	0.00	48.11	33.75	0.00		

暫存

下一步

完成第四章資料填寫，確認後請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

第五章 - 其他主管機關規定事項

5.1 機關/構執行減量措施及說明：

機關/構應說明過去已執行或未來規劃執行之減量措施，如更換 高能效之設備等，可以定性方式描述，若量化減量成效，應提出相關佐證資料，並說明其他主管機關規定應遵循事項

第五章 其他主管機關規定事項

5.1 機關/構執行減量措施及說明

機關/構應說明過去已執行或未來規劃執行之減量措施，例如更換高能效之製程設備等，可以定性方式描述，若量化減量成效，應提出相關佐證資料，並說明其他主管機關規定應遵循事項。

說明

填寫事業執行減量措施及說明

備註：實施本項減量事業前應先將減量資料平台設置更新之資訊

暫存

下一步

完成第五張資料填寫，確認後請點擊〔暫存〕或〔下一步〕

輸出 - 報告產製

產製溫室氣體盤查報告書

第五章編輯完成後，請點擊
[室氣體盤查報告書](#)

歷年報告書版本

報告書版本

送出時間

113_ OO部 Y0012352_盤查報告書V4.docx

報告書產製成功！

確定

盤查報告書

產製出的報告書格式為.docx
事業可視需求自行編輯文件

盤查報告書內的盤查登錄資料由
「[事業溫室氣體排放量資訊平台](#)」
自動代入

溫室氣體盤查報告書	
目錄	
第一章 政府機關 構基本資料	3
第二章 盤查邊界設定	5
第三章 排放源識別	6
3.1 與前一年度相較之排放源增設、新除或停止使用之情形	6
3.2 排放源之單元名稱或程序及其排放之溫室氣體種類	8
第四章 排放量計算	10
4.1 與排放量有關之原(物)料、燃料之種類及用量	10
4.2 排放量計算採用之方法、參數選用、數據來源	12
4.3 排放量計算過程	14
4.4 全場溫室氣體排放量	14
第五章 其他主管機關規定事項	18
5.1 事業執行減量措施及說明	18

OO 部
113年溫室氣體盤查報告書

盤查期間：_113_年1月1日至_113_年12月31日止
出版日期：_114_年8月6日

台電電號用電資料調閱申請/授權流程

為協助事業溫室氣體盤查及蒐集用電量數據，環境部氣候署規劃開發平台相關功能：**(1)提供單位填寫上傳**相關用電資料調閱**申請資料**（一次授權3年），每年統一向台電申請調閱事業用電資料，並**(2)於隔年2、3月**登錄時可**勾選**授權電號**帶入去年用電量**。**今(114)年過渡時期，申請資料請以指定E-mail提供。**

第1年（114年）<<系統開發中>>

過渡時期以E-mail提供申請資料

114年
7~10月

申請
單位

- **E-mail提供下列申請資料**
(1) 台電用電資料授權書(簽章)掃描檔
(2) 申請用電資料戶名對應電號清單excel
- **授權期間**
一次授權調閱3年（114~116年）用電量資料，僅需於第4年（117年）至系統續申請。

11~12月

氣候署

彙整事業申請資料，協助向台電公司申請用電資料調閱

台電

需求確認、程式開發

2/1、3/1初分批提供整年用電資料

氣候署

收到資料1週內分次完成確認及匯入整年用電資料

115年
2~4月

申請
單位

- **隔（115）年可帶入用電量資料**
分別於115年2月中、3月中依用電量統計區間，於系統勾選授權電號，即自動切齊帶入整年用電量（1/1~12/31）。
- 4/30前完成登錄。

第2年起（115年~）

至系統填寫/上傳申請資料

115年
1~10月

申請
單位

- **當年度有新增電號**，至系統填寫/上傳下列申請資料
(1) 上傳台電用電資料授權書(簽章)掃描檔
(2) 填寫申請用電資料戶名對應電號清單
- **授權期間**
一次授權調閱3年（114~116年）用電量資料，僅需於第4年（117年）至系統續申請。

11~12月

氣候署、
台電

同左

115年起

- 每年10月底前可至系統填寫/上傳台電用電資料授權書。
- 可於2月中、3月中至系統勾選帶入授權電號前一年度整年用電量。

116年
2~4月

申請
單位

- **同左，隔年可帶入用電量資料**
分別於115年2月中、3月中依用電量統計區間，可於系統勾選授權電號，即自動切齊帶入整年用電量（1/1~12/31）。
- 4/30前完成登錄。

114年過渡時期申請方式

欲申請之事業，請於今年**10月底前**檢具(1)台電用電資料授權書(簽章)掃描檔、(2)申請用電資料戶名電號清單excel，**E-mail至氣候署委辦計畫**，資料無誤者，115年2月中、3月中即可至系統勾選帶入114年整年用電量。

114年
7月

8月

9月

★10月

11月 12月

115年
1月

2月

3月

Step1. 填寫/用印申請資料



1. 申請資料

- 台電用電資料授權書(簽名、用印)掃描檔PDF。
- 申請用電戶名電號清單excel。

3. 授權期間:

114~116年; 117年需至系統續申請

2. 申請資料下載連結: <https://reurl.cc/ZNe3Oa>

Step2. E-mail回傳申請資料

- E-mail: ghgregistry@estc.tw。
- 主旨: EE政府機關名稱_台電用電資料調閱申請資料
- 檢附檔案命名規則:
 - (1) 授權書PDF: 政府機關名稱_114_用電戶名_授權
 - (B) 申請用電戶名電號清單excel: 政府機關名稱_114



環境部氣候署、台電執行相關作業

Step3. 系統勾選帶入去年整年用電量

115年分別於**2月中、3月中**於系統(註)勾選授權電號，即可自動切齊帶入114年整年用電量(1/1~12/31)

* 註: 登錄資料>>3、排放源定性及定量>>(2)排放源鑑別



申請資料填寫之用戶、電號不正確者，屆時將不提供用電資料



申請文件

申請資料1：台電用電資料授權書（簽章）掃描檔

*檔案命名規則：單位名稱_114_用電戶名_授權書



PDF



用電戶名稱

填報單位名稱

用電資料調閱授權同意書

立書人(即用電戶)

同意填報事業/機關

，基於執行氣候變遷因應法所定之排放量盤查義務或政府機關溫室氣體盤查作業，向台灣電力股份有限公司調閱表列電號於中華民國114年至116年之詳細用電資料，提供給環境部氣候變遷署為下列「個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書」範圍之運用。

序次	電號				
	區碼(2碼)	營業區(2碼)	戶號(4碼)	分號(2碼)	檢算號(1碼)
註：本表不足請自行增列。					

填報單位名稱

個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書

(填報事業/機關)基於下列蒐集目的，將蒐集、處理及利用您的個人資料（下稱個資），謹先告知下列事項：

- 一、蒐集目的：供事業/機關執行氣候變遷因應法所定之溫室氣體排放量盤查義務或政府機關溫室氣體盤查作業。
- 二、個資類別：用電種類、計費期間起迄、用電度數、用戶營利事業統一編號/政府機關統一編號、計費度數、轉供度數、分攤公共電費度數、用電地址及其他記載於本同意書之個資。
- 三、利用期間：自本授權書簽署日起至蒐集目的消失或結束日止。
- 四、利用者：環境部氣候變遷署（下稱本署）。
- 五、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，由填報事業/機關將本同意書提供本署，由本署據本同意書向台灣電力股份有限公司取得用電資料後使用。
- 六、您得以書面主張下列權利：
(一) 查詢或請求閱覽。(二) 請求製給複製本。(三) 請求補充或更正。(四) 請求停止蒐集、處理或利用。(五) 請求刪除。
- 七、對本署所持有您的個資，本署會按照政府相關法規保密並為合理運用。

此致

必填

台灣電力股份有限公司

立書人(即用電戶)：_____ (簽章)

聯絡電話：_____

填報事業/機關：_____ (簽章)

聯絡電話：_____

中華民國____年____月____日

用電戶簽名+蓋章（若為機關則應蓋機關大小章）

填報機關名稱+蓋章（單位大小章）

提醒事項：本文件應由立書人親自簽立，未曾授權他人代為撰寫、簽署或更改內容；本授權同意書所載之資料、內容，均由立書人/填報事業/機關自行負責其真實性、完整性與合法性。若因提供偽造、變造或其他不實資料而導致任何損害、爭議或法律責任，概由立書人/填報事業/機關自行承擔，環境部氣候變遷署不負任何連帶或補償責任。

(請立同意書人及填報事業/機關簽署並用印，並填寫日期，表示清楚並同意上述內容。)

申請資料2：

申請用電資料戶名電號清單excel

*檔案命名規則：
政府機關名稱_114

填報單位名稱	填報單位統編	申請電號戶名	電號

E-mail至氣候署
委辦計畫

ghgregistry@estc.tw

(一) 新增本年度申請電號

115年起適用
(至系統上傳申請資料)

盤查登錄 登出

盤查登錄列表

服務業 盤查登錄列表

台電電號用電資料授權申請及管理

台電電號用電資料授權申請及管理

台電電號用電資料授權申請及管理

- 每年10月底前可提出台電電號用電資料授權申請，一次申請包含當年度可保有三年的效力
- 為利事業執行氣候變遷法所定之排放量盤查義務，將蒐集、處理及利用您的個人資料（下稱個資），謹先告知下列事項：
 - 一、蒐集目的：供事業執行氣候變遷法所定之排放量盤查義務。
 - 二、個資類別：用電種類、計費期間起迄、用電度數、用戶營利事業統一編號、計費度數、轉供度數、分攤公共電費及其度數、用電地址及其他記載於本同意書之個資。
 - 三、利用期間：至蒐集目的消失為止。
 - 四、利用者：本署及其他與本署有業務往來之公務機關。
 - 五、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用。
 - 六、您得以書面主張下列權利：
 - (一) 查詢或請求閱覽。(二) 請求製給複製本。(三) 請求補充或更正。(四) 請求停止蒐集、處理或利用。(五) 請求刪除。
 - 七、對本署所持有您的個資，本署會按照政府相關法規保密並予以妥善保修。

新增 (本年度授權資料)

序號	管制編號	事業名稱	年度	申請日期			
查無資料							

(二) 逐筆輸入申請電號及戶名資料

115年起適用
(至系統上傳申請資料)

用戶名及所屬電號

返回 (年度用戶名與電號列表)

復原

儲存

1. 輸入該電號之 [用戶名]

用戶名

00部

2. 點選 [新增項目(電號)]

電號

3. 輸入 [電號]
格式為99-99-9999-99-9

4. 若該用戶名下有多個所屬之電號，則繼續
點選 [新增項目(電號)]

新增項目 (電號)

項目序號	電號1 *	電號2 *	電號3 *	電號4 *	電號5 *	
1	12	66	1211	99	2	刪除

(三) 列印及上傳授權書

115年起適用
(至系統上傳申請資料)

該單位所申請之電號，若分屬不同用戶名，均須分別授權同意

114年度用戶名與電號列表

(仍有附件尚未上傳)

項目序號	用戶名	電號	操作
1	OO部	12-66-1211-99-2 12-77-3332-18-3	1. 列印授權書 3. 上傳授權書 新增 (用戶名與電號)
2	陳小姐	12-66-2332-18-3	1. 列印授權書 3. 上傳授權書

4. 點擊【選擇檔案】
* 上傳的檔案類型必須為PDF
檔案大小上限為20MB

上傳檔案

【授權書】

選擇檔案

檔案名稱：尚未選擇檔案
檔案類型：尚未選擇檔案
檔案大小：尚未選擇檔案

限定檔案類型：.pdf
檔案大小上限：20 MB

上傳 放棄

5. 點擊【上傳】

附件、專業授權同意書格式

立書人同意：OO部 基於執行氣候變遷法所定之排放量盤查義務，向臺灣電力股份有限公司調閱表列電號於中華民國 年 至 年之詳細用電資料。用電資料內容包含「用電種類」、「計費期間起迄」、「用電度數」、「用戶營利事業統一編號」、「計費度數」、「轉供度數」、「分攤公共電費及其度數」、「用電地址」等相關資訊。

序次	電號				
	區碼(2碼)	營業區(2碼)	戶號(4碼)	分號(2碼)	檢算號(1碼)
1	12	66	1211	99	2
2	12	77	3332	18	3
3					
4					
5					

註：本表不足請自行增列。

個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書

告知事項

OO部 為利事業執行氣候變遷法所定之排放量盤查義務，將蒐集、處理及利用您的個人資料（下稱個資），謹先告知下列事項：

- 蒐集目的：供事業執行氣候變遷法所定之排放量盤查義務。
- 個資類別：用電種類、計費期間起迄、用電度數、用戶營利事業統一編號、計費度數、轉供度數、分攤公共電費及其度數、用電地址及其他記載於本同意書之個資。
- 利用期間：屬氣候變遷法第21條所稱之具有。
- 利用者：本部。
- 利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以 法方式利用。
- 您得以書面主張下列權利：
 - 查詢或請求閱覽。
 - 請求製給複製本案、處理或利用。
 - 請求刪除。
- 對本署所持有您的個資，本署會按照政府相關法規 以妥善保管。

此致

環科百貨 請簽署姓名與日期，表示已清楚上述內容。）

用電戶名：OO部

立同意書人：林老闆 負責人 小章 (簽章)

中華民國 114 年 8 月 8 日

2. 授權書
(1) 簽名、用印
(2) 掃描PDF檔

(四) 帶入授權電號前一年度 (1/1~12/31) 用電資料

(三) 登錄資料 >> 3、排放源定性及定量 >> (2) 排放源鑑別

1.基本資料 2.邊界設定 3.排放源定性及定量 4.查驗資料 5.盤查報告書

授權後隔年
登錄時可用

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊)

返回列表 (排放源定性及定量) 下一頁 (定量盤查) >

復原 儲存

*: 必填欄位

排放源鑑別

填表說明

- 溫馨提醒：系統不會自動儲存，資料若有變更，請隨時儲存。
- 設備編號：共6碼，英文字母開頭後接4位數字。
- 設備所屬單位：指該機構中的細分單位。
- 若設備規格相同可填報於同一列，並於註釋欄位說明。

1. 間接排放型式為 [電力使用]

所屬機構資訊

所屬機構 * 0001 | 臺北店

設備

編號 * GP03
代碼 * 9999
名稱 * 其他未歸類設施
公務電動汽車
所屬單位 / 部門 * 臺北店
詳細位置 / 樓層 * B2F停車場
數量 * 1

原(燃)物料

代碼 * 350099
名稱 * 其他電力
外購電力

間接/間接 * 間接
間接排放型式 * 電力使用
電力類型 * 請選擇

2. 點選 [選擇電號]

選擇電號 (另開視窗)

序號	電號	年度 總用電度數	年度 轉供度數	Action
1	02-11-2242-33-4	707.3549	0	

3. 系統視窗顯示，台電介接之內該所屬機構之電號，提供勾選

4. 點選 [確定並帶入活動數據]

選擇電號

註1：選擇台電電號資料的用電度數
註2：選擇完會直接帶入活動數據中

選擇	序號	電號	年度用電度數
<input checked="" type="checkbox"/>	1	02-11-2242-33-4	707.3549
<input type="checkbox"/>	2	02-11-2242-33-5	

全選 全不選

放棄 確定並帶入活動數據

放棄 確定並帶入活動數據

5. 系統顯示，勾選之電號及年度總用電量

(四) 帶入授權電號前一年度 (1/1~12/31) 用電資料

(三) 登錄資料 >> 3、排放源定性及定量 >> (2) 排放源鑑別

授權後隔年
登錄時可用

所屬機構資訊

所屬機構 * 0001 | 台北店

設備

編號 * GE00

代碼 * A210

名稱 * 其他
外購電力

所屬單位 / 部門 * 總務部

詳細位置 / 樓層 * 全廠

數量 * 5

直接/間接 * 間接

間接排放型式 * 電力使用

電力類型 * 併網

電力來源 * 公用售電業()

產生溫室氣體種類 *

- 1.CO₂
- 2.CH₄
- 3.N₂O
- 4.HFCs
- 5.PFCs
- 6.SF₆
- 7.NF₃

備註

排放源定性及定量 (排放源鑑別 / 活動數據資訊) - 113年台電電號詳細資料

註1: 外購電力_總用電度數 = (各期用電度數(盤查年度度數) + 各期分攤公共電費度數(盤查年度度數)) 加總 = 707.3549
 註2: REC登載電力使用-電證合一_總用電度數 = 各期轉供度數(盤查年度度數) 加總 = 0
 註3: 盤查年度度數 = 各期度數 * (盤查年度日數 / 各期計費日數)

序號	電號	計費期間起	計費期間迄	各期用電度數 / 盤查年度度數	各期分攤公共電費度數 / 盤查年度度數	各期轉供度數 / 盤查年度度數
1	02-11-2242-33-4	112.12.05	113.02.04	112 / 63.2258	5 / 2.8226	0 / 0
2	02-11-2242-33-4	113.02.05	113.04.04	113 / 113	6 / 6	0 / 0
3	02-11-2242-33-4	113.04.05	113.06.04	110 / 110	7 / 7	0 / 0
4	02-11-2242-33-4	113.06.05	113.08.04	105 / 105	8 / 8	0 / 0
5	02-11-2242-33-4	113.08.05	113.10.04	107 / 107	9 / 9	0 / 0
6	02-11-2242-33-4	113.10.05	113.12.04	114 / 114	7 / 7	0 / 0
7	02-11-2242-33-4	113.12.05	114.02.04	118 / 51.3871	9 / 3.9194	0 / 0

原(燃)物料

代碼 * 350099

名稱 * 其他電力
外購電力

序號	電號	年度	年度	Action
		總用電度數	轉供度數	
1	02-11-2242-33-4	707.3549	0	

[活動數據]:
系統自動累計勾選之
年度總用電度數

點選圖示, 即可檢視[台
電電號詳細資料]

活動數據資訊

填表說明

- 溫馨提醒: 系統不會自動儲存, 資料若有錯誤, 請於「今年度有無使用該項設備」無, 則可不用填寫活動數據
- 當年無使用之設備, 請於「今年度有無使用該項設備」無, 則可不用填寫活動數據
- 活動數據: 可填寫至小數點第四位
- 燃料燃燒及移動燃燒應填寫熱值資訊:
 - (1) 燃料熱值來源選擇「自訂 | 非公認熱值»: 燃料熱值為必填, 且須填寫「檢測方法及檢測日期」相關資料
 - (2) 燃料熱值來源選擇「預設 | 公告熱值»: 燃料熱值由系統自動代入
- 各行業應上傳活動數據/熱值之佐證資料: 燃料燃燒及外購電力: 大專校院及服務業-外購電力

今年度有無使用該項設備 * 有

活動數據 * 707.3549 (小數4位)

活動數據分配比率 * 100.00 (%)

熱值資訊

碳含量 (小數4位) 碳含量 (%)

排放型式為「燃料燃燒或移動」, 且活動數據單位為「公噸、公斤、公秉、公升、千立方公尺、立方公尺」時, 才開放填寫

敬請指教 Thank You

