

固定源管理資訊系統及公開平台 108年度擴充功能說明

行政院環境保護署
空保處

109.2.17

簡報大綱

壹

前言

貳

固定源管理資訊系統擴充功能

參

固定源管理資訊公開平台

肆

注意事項

壹、前言

107年8月公布空污法，提升固定污染源管制力道，**源頭管制燃料**、輔助燃料及含揮發性有機物化學製品之**成分**、授權中央主管機關訂定一致性之設置與操作許可證審核原則及許可展延規定並全面**公開污染源**及空氣品質監測結果等**資訊**，以利全民參與及共同監督。

108年9月26日公布增修訂許可辦法，將**燃料使用許可證納入辦法中併同管理**；參採司法改革國是會議建議，明定審核機關應於固定污染源設置及操作許可證核發前，**公開申請資料**，並將民眾意見作為許可證核發之參考，落實資訊公開原則並利**民眾參與**。

108年10月21日公布資訊公開及工商機密審查辦法，規範公私場所與各級主管機關應公開固定污染源許可證申請資料與核發之內容、申報資料及應公開期程。



3

壹、前言

➡ 因應法規及制度變革，固定源管理資訊系統及公開平台配合增修擴充功能以完備法規需求



- 一、建置燃料成份標準資料
- 二、燃料許可整併操作許可之申請、審查及核發
- 三、燃料申報系統
- 四、上傳及公開許可申請文件、公開許可證、緊急應變措施計畫、燃料申報資料

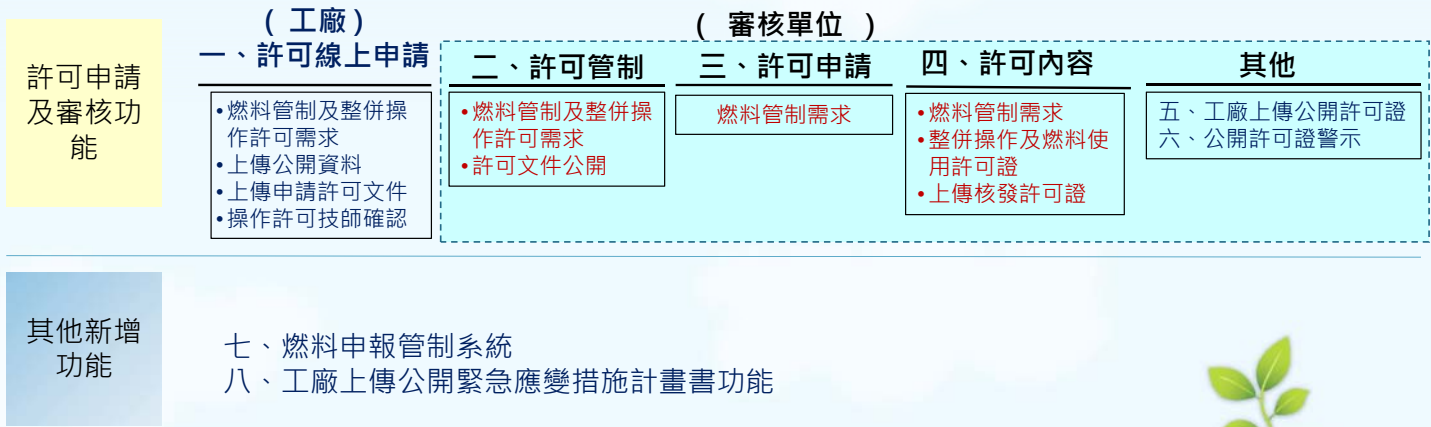


- 一、審核單位公開許可申請資料及民眾發表意見
- 二、公開許可內容、緊急應變措施計畫、燃料申報資料
- 三、公開公私場所、環境工程技師、空氣污染防治專責人員、環境檢驗測定機構查核、處分資訊

4

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

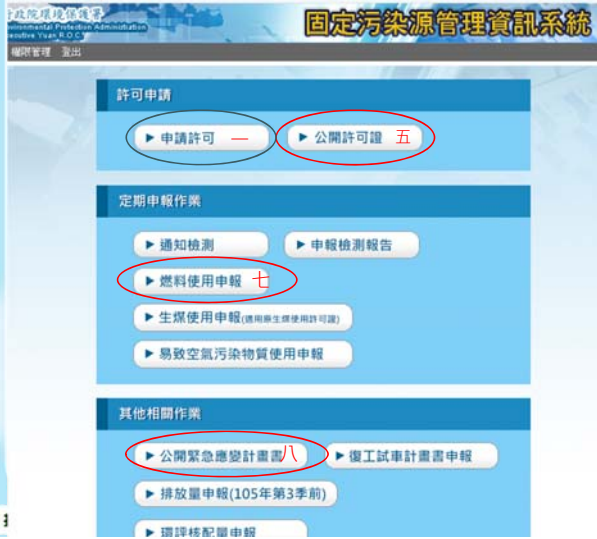
- 配合燃料成分管制、整併操作許可及公開資訊需求，擴充許可制度管理系統及燃料申報功能



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

- 公私場所及審核單位擴充功能看版
- 燃料成分建置及管制功能增修於許可申請、管制及許可內容系統

公私場所登入固定源系統操作介面



審核單位固定源系統操作介面



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

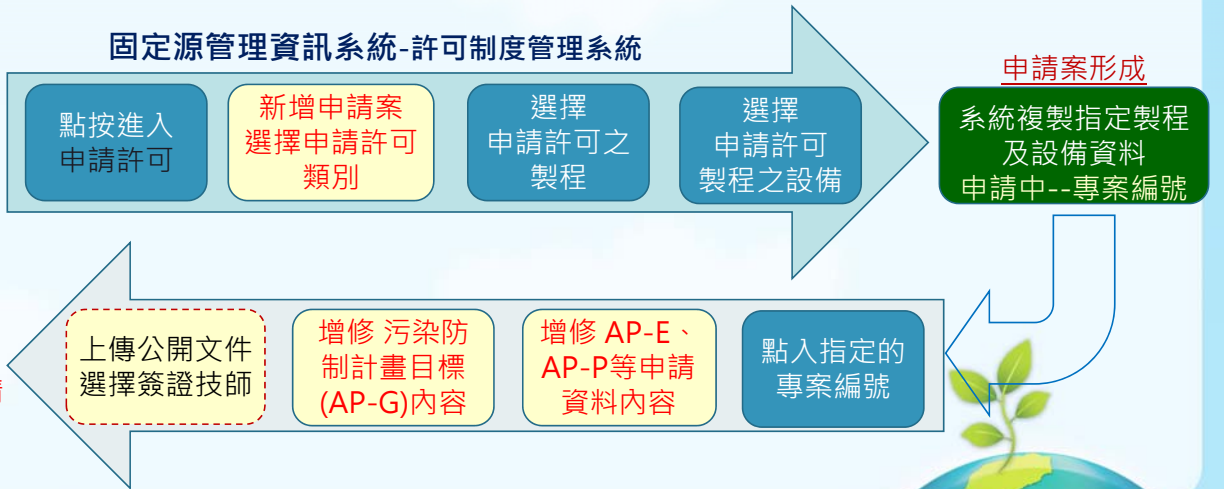
一、許可線上申請 (公私場所作業)

- ✓ 許可申請資料包括線上建置 **電子化申請資料** 及檢附 **文書資料** 二項
- ① 15張許可申請資料表及應公開申請文件均需於許可線上申請系統中建置及上傳
- ② 申請設置、變更及操作許可需上傳公開文件並指定簽證技師執行線上申請資料確認

環境保護許可管理 資訊系統(EMS)

- 基本資料(表C)
- 製程資料(表M)
- 防制設備(表A)
- 設備元件(表O)

固定源管理資訊系統-許可制度管理系統



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

一、許可線上申請 (公私場所作業)

專案編號	製程名稱	原許可證號	申請類別	申請狀態	申請日期	收件日期	完成收件日期	申請編號	備註	電子簽章	公開文件
1081211140834	M03 噴漆		操作-公告前已設立	完成申請	2019-12-11	2019-12-11		F099991	審查中	簽章	下載
1081106114954	M92 噴漆		操作-燃料使用許可(只需申請燃料使用許可, 非屬1-8批許可案)	更新完成	2019-10-20	2019-10-31	2019-11-02	F089988	發還中		
1081028145054	M09 環氧樹脂	新北市環設字第9999號	操作-設置(變更)完成	申請中	檢視明細				刪除	下載	
1081027112358	M06 PU	新北市環設字第F0298-10號	操作-許可證內容異動換發許可證內容	申請中	檢視明細				刪除	下載	
1080929151511	M01 噴漆	新北市環設字第F0124-13	操作-許可證內容異動重新申請	完成補件	2019-09-29	2019-09-29	2019-09-29	F089997	審查中	簽章	下載

申請案形成

完成申請

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

一、許可線上申請 (公私場所作業)

→應公開之申請類別

✓ 申請設置、變更及操作許可需上傳規定應公開之申請資料並選擇技師執行確認

需上傳公開文件才可以完成申請



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

一、許可線上申請 (公私場所作業)

→申請燃料使用許可

✓ 燃料併操作使用許可

- ① 使用燃料且屬公告應申請操作許可之製程 -> 合併於操作許可申請
- ② 使用燃料且非屬公告應申請操作許可之製程 -> 單獨申請燃料使用許可

製程之許可公告批次為0或空白者才會出現在製程選項中

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

一、許可線上申請 (公私場所作業)

→增加記錄燃料成分

- ✓ 配合固定污染源燃料混燒比例及成分標準草案增修燃料成分資料
- ✓ 製程設備資料表(AP-E)增修燃料成分相關欄位並增加設限確保資料完整性
- ① 燃料使用資料增加記錄含氮量、含鉛量、含錳量及含汞量上限值(<=)
- ② 平均單位發熱量改為“單位發熱量下限”(>=)，單位改為千卡(原為百萬千卡)
- ③ 列印表格同步增修

固定源許可申請系統

製程編號: F0701702 工廠名稱: 南亞塑膠工業股份有限公司製程廠
製程編號: M09

燃料代碼	燃料名稱	使用種類	小時最大用量	單位代碼	單位名稱	含氮量 上限(%)	含硫量 上限(%)	單位發熱量 下限(千卡)	含鉛量 上限(ppb)	含錳量 上限(ppb)	含汞量 上限(ppb)	備註
070003	爐渣	正常操作時燃料	1,000	E3	公噸	0.100	0.500	2553,000			0.000	修改 刪除
050002	天然氣	正常操作時燃料	65,000	F4	立方公尺			0.009				修改 刪除
170019	4-6 粒重油	正常操作時燃料	0.110	F3	公噸	0.500	0.010	9,200				修改 刪除

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

一、許可線上申請 (公私場所作業)

→完成申請之完整性檢核

- ✓ **屬應公開之申請類別**，完成申請前需上傳**公開文件**，否則無法完成申請
- ✓ 主管單位**可**要求工廠上傳完整申請文件，不需要另行檢附文書申請資料，達到許可申請全面電子化目的

固定源許可申請系統

製程編號: H4801478 工廠名稱: 南亞塑膠工業股份有限公司工三廠
製程編號: M24

請上傳公開文件

許可申請文件
審查文件: 上傳
公開文件: 上傳

申請案資訊
管制編號: F0701702
申請編號: 1081028145054
上傳類別: 審查文件
請選擇欲上傳之審查文件:
上傳檔案 [瀏覽...]
上傳的檔案格式應為*.pdf, 檔案大小為200MB以下

申請案資訊
管制編號: F0701702
申請編號: 1081028145054
上傳類別: 公開文件
請選擇欲上傳之公開文件:
上傳檔案 [瀏覽...]
(請自行隱匿個資及申請核准隱匿之工商機密後再上傳公開文件)
上傳的檔案格式應為*.pdf, 檔案大小為100MB以下

製程編號	設備編號及名稱	是否備用	操作
	AN01靜電集塵器	否	修改
	AN02靜電集塵器	否	修改
	AN03濕式排煙脫硫	否	修改
M24燒爐蒸氣產生程序	EN01蒸氣鍋爐	否	修改
M24燒爐蒸氣產生程序	EN02蒸氣鍋爐	否	修改
	PN01排出口	否	修改

二、許可管制系統 (審核單位)

→收件、審查及公開流程

- ✓ 應公開之許可申請資料由工廠上傳，審核單位執行公開
- ✓ 審核單位受理許可申請時應確認申請類別，受理**操作**許可申請時應再確認**許可類別**
- ✓ 審核單位受理許可申請後，下載工廠上傳之公開資料，確認應公開項目完整性後執行公開

審核單位執行作業

許可管制

- 1.判斷申請類別及申請操作**許可類別**
- 2.建立收件管制資料產生**申請編號**

許可網路申請

連結專案及申請編號

許可管制及審查

- 1.下載公開文件、確認資料完整性
- 2.完成形式審查
- 3.**公開**申請文件
- 4.完成書面複審及檢測報告審查

- 5.輸入審查通過日期
- 6.**更新**許可網路申請資料
- 7.確認許可申請系統資料正確性

- 8.輸入發證日期、許可證號、許可期程
- 9.輸入許可內容資料

二、許可管制系統 (審核單位)

→收件作業

- ✓ 受理三個月內同時申請設置及操作許可案件須先完成設置許可收件及內容資料建置後再進行操作許可申請編號及專案編號之連結
- ✓ 核發**操作許可證**的申請案必需設定**許可類別**以區隔許可證類型

許可管制

The screenshot shows a web-based application form for permit management. It includes fields for application number (F090002), permit number (F1700736), applicant name (南亞電力股份有限公司林口發電廠), and receipt date (109/1/3). A dropdown menu for '許可類別' (Permit Category) is highlighted with a red box, showing options like '操作許可' (Operation Permit) and '燃料使用許可' (Fuel Use Permit). Below the form is a table with columns for '申請資料', '形式審查', '檢測報告審核', '證書資料', and '電子付費'. The table lists four review stages: '初審第一次補正日期', '初審第二次補正日期', '初審第三次補正日期', and '初審第四次補正日期', each with a '是/否' (Yes/No) status and a '小計' (Total) in days.

許可內容

The screenshot displays three permit content pages. The top page is for '固定污染源操作許可證' (Fixed Pollution Source Operation Permit) with permit number H2411-05. The middle page is for '固定污染源操作及燃料使用許可證' (Fixed Pollution Source Operation and Fuel Use Permit) with permit number F0300-11. The bottom page is for '固定污染源燃料使用許可證' (Fixed Pollution Source Fuel Use Permit) with permit number F0701702. The bottom page includes detailed information: Name (南亞塑膠工業股份有限公司樹林廠), Address (新北市樹林區味王街五五號), Responsible Person (陳國利), ID Number (Z10011****), and Permit Type (許可固定污染源: 熱媒加熱程序(M08)).

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

二、許可管制系統 (審核單位)

→收件作業

- ✓ 連結許可網路線上申請案件成功，審核單位即可下載查看工廠上傳之公開申請資料

The screenshot shows the '許可管制系統' (Permit Management System) interface. On the left, a table lists applications with columns for '管制編號' (Control No.), '專家編號' (Expert No.), '工廠名稱' (Factory Name), '製程編號' (Process No.), '申請類別' (Application Type), '原許可證字號' (Original Permit No.), '申請日期' (Application Date), '完成補件日期' (Completion Date), '申請狀態' (Application Status), and '審查狀態' (Review Status). A specific application is highlighted with a blue box, and a callout points to the '下載' (Download) button in the '審查狀態' column.

On the right, a detailed view of the application shows fields for '申請編號' (Application No.), '管制編號' (Control No.), '工廠名稱' (Factory Name), and '收件日期' (Receipt Date). A red box highlights the '下載' (Download) button next to the '審查文件' (Review File) field. A text box on the right states: '連結成功後才會出現下載按鈕' (Download button will appear after successful link).

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

二、許可管制系統 (審核單位)

→公開申請文件

- ✓ 審核單位輸入申請者繳費日期，存檔成功後-> 出現 公開 功能鍵
- ✓ 審核單位點按公開確定後出現公開日期(實際公開日期)

The screenshot shows the '許可管制系統' (Permit Management System) interface for public release. The top part shows a table with columns for '管制編號' (Control No.), '專家編號' (Expert No.), '工廠名稱' (Factory Name), '申請類別' (Application Type), '審查單位' (Review Unit), '申請日期' (Application Date), '繳費日期' (Payment Date), '存檔日期' (Archiving Date), and '公開日期' (Public Date). A callout points to the '公開日期' field, which is currently empty.

Below the table, there are input fields for '通知繳費日' (Notification Payment Date), '申請者繳費日' (Applicant Payment Date), and '審查查費申請日期' (Review Fee Application Date). A red box highlights the '公開日期' field, and a callout points to it with the text: '審核機關應於公私場所完成繳費翌日起，將申請資料公開於中央主管機關指定之網站七日' (The reviewing authority should, from the day after the completion of payment at public/private places, make the application materials public on the website designated by the central competent authority for seven days).

On the right, a detailed view of the application shows the '公開日期' (Public Date) field, which is now populated with '108/9/16'. A red box highlights this field, and a callout points to it with the text: '審核機關應於公私場所完成繳費翌日起，將申請資料公開於中央主管機關指定之網站七日'.

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

二、許可管制系統 (審核單位)

→ 掌握民眾意見

- ✓ 審核單位公開許可申請資料後，可直接於許可管制系統查看民眾對於指定廠之許可申請資料提出意見



公開平台之意見彙整



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

三、許可申請系統 (審核單位)

→ 更新許可申請資料

- ✓ 系統提供複製線上申請資料為許可申請資料功能
- ✓ 輸入審查通過日期後請先執行更新複製功能
- ✓ 更新完成後務必進入許可申請系統確認資料一致性，並刪除現況已不存在的資料



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

三、許可申請系統 (審核單位)

→現況已不存在資料之處理

- ✓ 直接刪除實際用量為0或空白之資料
- ✓ 修改實際用量不為0之許可申請用量為0

已非許可申請物料且無清查用量，必須刪除

操作	物料代碼	物料名稱	許可申請 年用量	單位 代碼	單位名稱	實際 年用量	單位代碼	單位名稱
	180196	甲苯	0	E2	公斤		E2	公斤
	260057	印刷電路用銅箔基板	22680	K1	平方公尺			
	190291	松香水	8.64	E2	公斤	11.6	E2	公斤
	190046	油墨	792	E2	公斤			
	260135	基(筒)瓶	180	E3	公噸	2.24	E3	公噸
	180041	氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉)	777.6	E2	公斤	335	E2	公斤
	180031	氫氯酸(鹽酸HCl)	22680	E2	公斤	10243.5	E2	公斤
	192599	清潔劑	5400	E2	公斤	1	E2	公斤
	180060	過氧化氫	5400	E2	公斤	2618	E2	公斤
	190233	墨水	1800	E2	公斤	29	E2	公斤
	180030	濃硫酸	13608	E2	公斤	3893.5	E2	公斤

已非許可申請物料但仍有清查實際用量，必須修改許可申請用量為 0

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

三、許可申請系統 (審核單位)

→污染源之燃料成分資料

- ✓ 同步增加許可申請系統之污染源燃料成分資料編修記錄功能
- ✓ 同步更新許可線上申請資料
- ✓ 平均單位發熱量改為“單位發熱量下限” (>=)，單位改為千卡(原為百萬千卡)

(公私場所) 許可線上申請-- 製程設備

(審核單位) 許可申請--污染源

小時最大量	單位代碼	單位名稱	SCC代碼	小時平均量	年用量	單位代碼	單位名稱	SCC代碼	含硫量 上限(%)	含氮量 上限(%)	單位發熱量 下限(千卡)	含硫量 上限(%)	含氮量 上限(%)	含磷量 上限(ppm)	含汞量 上限(ppm)
6	F3	公架		20	1258	F3	公架		0.5	0.05	9.57	12.65	2.456	2.156	69.58
3	F3	公架							0.5	3.5	51655	0.23	3.2	2.48	3.558
1039	F3	公架							0.001	0.001	10.91				
5	E3	公噸							1.47	24.3	6.5				0.065
5	E3	公噸		17.45	1508	4	03	E3	公噸	1.47	20.5	6.5			

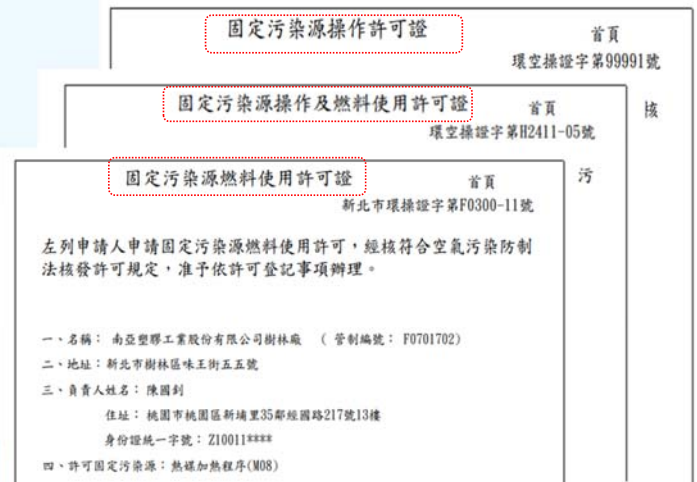
貳、固定源管理資訊系統擴充功能

四、許可內容系統 (審核單位)

→許可證首頁

- ✓ 增加許可內容上傳及下載功能，審核單位應上傳核發的許可證資料(非公開許可證)，便於資料保存及查核比對
- ✓ 依據許可管制系統建置之許可類別判定操作許可證表頭

操作許可證表頭



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

四、許可內容系統 (審核單位)

→許可證次頁二

- ✓ 同步增加污染源之燃料成分及標準欄位
- ✓ 可同步轉入許可申請系統之相同資料，惟審核單位應再確認核定相對燃料之成分標準及混燒比例
- ✓ 列印格式同步增修



許可證字號：新北環操證字第H2411-05號

二、燃料使用規定	污染源編號	主要燃料名稱	最大設計量	含碳量上限 (%)	含氫量上限 (%)	含氮量上限 (%)	含硫量上限 (ppm)	含氯量上限 (ppm)	含汞量上限 (ppm)	單位發熱量 (kcal)	混燒比例 (%)	其他特殊規定
粉煤	E900	粉煤	2224公噸/小時	1	2		1,000	4	4	5500		
粉煤	E900	粉煤	2000公噸/小時	1			20,00			8,15	6000	
粉煤	E900	粉煤	61.5公噸/小時	4	6		7,000	4	4	3500	5	
粉煤	E900	粉煤	222公噸/小時	1	6		6,000	9	87	2500	20	
粉煤	E900	粉煤	222公噸/小時	1	6		3,000	2	2	400	15	

五、許可證公開

- ✓ 公私場所於取得許可核准文件十五日內，應隱匿個人資料後將許可內容公開於中央主管機關指定網站
- ✓ 資訊公開辦法發布前(108/10/21) 已取得之許可證，應於109/4/20 日前於中央主管機關指定網站公開製程最新一張許可證



五、許可證公開

- ✓ 公私場所於固定源管理資訊系統執行上傳許可證
- ✓ 一般民眾於公開平台即可查看

執行上傳公開資料功能
<https://apmis.epa.gov.tw/>



資料公開平台
<https://aodmis.epa.gov.tw/>



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

五、許可證公開(公私場所作業)

→登入固定源系統

- ✓ 登入固定源管理資訊系統(<https://apmis.epa.gov.tw/>)
- ✓ 選擇所在縣市主機
- ✓ 輸入有效之帳號、密碼後按登入



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

五、許可證公開(公私場所作業)

→上傳公開許可證

- ✓ 點按[公開許可證]
- ✓ 點按[新增公開許可證]



五、許可證公開(公私場所作業)

→上傳公開許可證

- ✓ 選定執行上傳公開之許可證號

系統帶出108/9/29日後(法規生效)核發之許可證及既存製程最新有效的許可證(亦即所有應公開許可證)，逐一點按後上傳相對證號公開內容即可

許可證號	發證日期	生效日期	有效期限
31 新北市環境字第F1964-01號	107/3/13	107/3/13	111/1/12
32 新北市環境字第F1209-12號	107/3/26	107/3/26	108/12/31
33 新北市環境字第9999號	108/9/11	108/9/11	113/9/10

五、許可證公開(公私場所作業)

→上傳公開許可證

- ✓ 選定應執行上傳公開之許可證號(系統帶出許可類別)
- ✓ 屬燃料併操作使用許可者需另行填寫燃料使用許可證號，其他類許可證號可由系統直接帶出證號，不需另外填寫

許可證號: 環境字第H2411-05號

燃料使用許可證號: (必填)

應選擇證字第H2411-05號 (操作及燃料使用許可)

製程資料	編號	製程名稱	生效日期	有效期限
1	M01	鋼鐵製成生產程序	104/4/14	109/4/13

許可證公開文件上傳: 瀏覽... Per4.pdf (請自行歸選個案及申請核准證之工廠檢密後再上傳公開文件)

資料保密密核可文件上傳: 瀏覽... 未選擇檔案 (有申請保密密核可者須上傳)

上傳說明: 上傳的檔案格式應為*.pdf，檔案大小為20MB以下

許可證號: 新北市環境字第10901號

製程資料

編號	製程名稱	生效日期	有效期限
1	M01 生藥電鍍處理程序	109/1/10	114/1/9

許可證公開文件上傳: 瀏覽... 未選擇檔案 (請自行歸選個案及申請核准證之工廠檢密後再上傳公開文件)

資料保密密核可文件上傳: 瀏覽... 未選擇檔案 (有申請保密密核可者須上傳)

上傳說明: 上傳的檔案格式應為*.pdf，檔案大小為20MB以下

五、許可證公開(公私場所作業)

→上傳公開許可證

- ✓ 選擇上傳指定許可證之許可內容檔案(如左圖)
- ✓ 選定上傳的檔案後按[提交] (右圖)，確定後即完成上傳，翌日可公開於平台
- ✳ 上傳檔案請自行遮蔽個資及經申請核准隱密之資料後轉成PDF格式檔案(整合成一個檔案)



五、許可證公開(公私場所作業)

→補傳公開許可證

- ✓ 進入[公開許可證]即可查看歷次上傳的許可內容紀錄
- ✓ 點按任一許可證之管制編號即可下載查看原上傳內容



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

五、許可證公開(公私場所作業)

→補傳公開許可證

- ✓ 公開許可證不完整或有問題時可再次補傳公開資料
- ✓ 提交補傳成功後即可覆蓋原公開資料，系統記錄最多二次補傳日期
- ✳ 補傳檔案請自行遮蔽個資及經申請核准隱密之資料且需為**完整**應公開許可證資料(不可只上傳修改的資料)

The screenshot shows the '補傳公開許可證' (Re-upload public permit) interface. It includes a table for '製程資料' (Process Data) and several upload sections. Annotations are as follows:

- 1**: Points to the '選擇檔案' (Select file) button in the '許可證公開文件上傳' section.
- 2**: Points to the selected file 'testDoc1.pdf' in the '許可證公開文件上傳' section.
- 3**: Points to the '提交' (Submit) button.
- 4**: Points to the '補傳日期' (Re-upload date) field, which is currently set to 108/11/15.

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

五、許可證公開(審核單位)

→主管單位掌握應上傳公開許可證進度

- ✓ 進入公開許可證查詢，即可查看所轄區域內工廠上傳許可證紀錄
- ✓ 點按任一許可證之管制編號即可下載查看原上傳內容

The screenshot shows the '公開許可證查詢' (Public permit query) interface. It includes a search table and a detailed view of a specific permit.

Search Table:

管制編號	工廠名稱	製程編號及名稱	許可證號	公開日期
A41			北市環空字第4-0238-03號	
1 A41A0739	正美企業股份有限公司	M01-一般凸版印刷程序 M03-其他印刷作業程序	北市環空字第4-0238-03號	108/8/1

Permit Details (A41A0739):

- 管制編號: A41A0739
- 工廠名稱: 正美企業股份有限公司
- 製程資料:

編號	製程名稱	生效日期	有效期限
1 M01	一般凸版印刷程序	1014/12	106/1/31
2 M03	其他印刷作業程序	1014/12	106/1/31
- 許可證公開日期: 2019/08/01
- 補傳日期: 2019/08/13

七、燃料申報管制系統

→背景說明

- ✓ 固定污染源設置操作及燃料使用許可證管理辦法第26條
公私場所領有燃料使用許可證者，其使用燃料之紀錄，應依中央主管機關規定之電子網路傳輸方式，於每年一月、四月、七月及十月底前，向直轄市、縣(市)主管機關申報前季燃料之使用量。
- ✓ 固定污染源設置操作及燃料使用許可證管理辦法第62條
本辦法發布前，已依生煤、石油焦或其他易致空氣污染之物質販賣或使用許可證管理辦法領有生煤使用許可證之公私場所，得於該許可證有效期限屆滿前繼續使用，並於有效期限屆滿前三至六個月內，申請展延並換發燃料使用許可證。

新(燃料) / 舊(生煤)證並存狀態可能持續5年，依法需進行使用量申報

工廠登入

許可申請

申請許可 公開許可證

定期申報作業

通知檢測 申報檢測報告

燃料使用申報

生煤使用申報(適用於生煤使用許可證)

易致空氣污染物質使用申報

燃料使用許可證適用

原生煤許可證適用

審核單位使用

環科工程顧問股份有限公司

七、燃料申報管制系統

→執行作業

- ✓ 屬環保局列管應定期申報燃料使用名單，工廠才可以進行季申報
- ✓ 燃料使用許可證有效期間內需申報燃料使用量



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Economic Yuan, R.O.C.

測試主機 固定污染源管理資訊系統

首頁 申報 權限管理 登出

(2) LB450045 位 表： 內 空報 燃料用量申報 申報列表

[申報列表]查詢成功

管制編號 H4500458 工廠名稱 力聯企業股份有限公司楊梅廠

申報列表 查詢 列出全部 輸入查詢條件後按 Enter 即可查詢

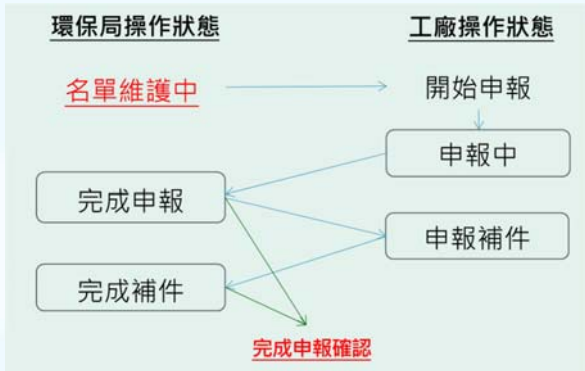
申報年度	申報季別	許可證號	申報狀態
108	4	燃字第H0001號	開始申報
108	3	燃字第H0001號	開始申報
108	2	燃字第H0001號	開始申報

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

七、燃料申報管制系統

→申報管制流程

- 環保局需先完成建立應定期申報燃料使用名單，工廠才可以進行季申報
- 申報狀態為申報中及申報補件時，工廠才可以編修申報資料
- 完成申報確認為最終目標，資料即不可編修



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

七、燃料申報管制系統(環保局)

→環保局建置應申報名單

1. 新增燃料許可證名單

- (1) 運作中且有使用燃料的製程才可以點選
- (2) 系統預先帶出部分燃料(如:生煤)的資料，需再自行新增其他屬公告應申報之燃料
- 通過完整性檢核才可列為有效名單 (i.e.可申報名單)
- 許可證未建置完整者，工廠無法申報 (名單維護中的狀態)



2. 維護應申報名單

- (1) 有申報資料後只可修改證書狀態
- (2) 撤銷或廢止許可證需輸入撤銷廢止日期，系統據以判斷終止申報季別



貳、固定源管理資訊系統擴充功能

七、燃料申報管制系統(工廠)

→工廠申報燃料使用量

- ✓ 確認燃料使用許可證、應申報季別及申報狀態，輸入季使用量
- ✓ 完成申報即公開
(依據空污法第35條，燃料使用許可證及申報之資料須公開)

工廠應申報燃料季使用量清單及申報入口

申報年度	申報季別	許可證號	申報狀態
108	4	測試第0019號	名單維護中
108	4	測試第0020號	名單維護中
108	4	號H450045B1203	申報中
108	4	號H450045B1203	名單維護中
108	4	號字H450045B	類別申報
108	4	號字第H0002號	類別申報
108	4	號第004	名單維護中
108	3	號第003	名單維護中
108	3	號字第H0001號	申報中
108	3	號字第H0002號	類別申報

工廠申報燃料季使用量

完成申報即確認公開

廠址	設備名稱	燃料代碼	燃料名稱	季用量	單位代碼	單位名稱
E111	熱風爐爐	R-0906	渣煉污泥	4548	E2	公斤
E137	渣煉成煙伴爐爐	070003	煙煤	54	E3	公噸

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

七、燃料申報管制系統(環保局)

→審查確認

- ✓ 完成申報 及 完成補件 為需確認的狀態
- ✓ 可執行通知補件、查看歷次補件或完成申報確認

*通知補件，輸入補件期限及內容後，系統寄出MAIL 通知工廠補件

管制編號	工廠名稱	申報年度	申報季別	許可證號	申報狀態
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	109	1	號字H450045B	類別申報
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	109	1	abb0	完成申報
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	109	1	1216test	完成申報確認
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	4	號H450045B1203	申報中
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	4	1216test	申報中
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	4	1006TEST	申報中
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	3	1006TEST	申報中
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	3	號字第H0001號	申報補件
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	2	號字第H0001號	完成申報
H450045B	力聯企業股份有限公司楊梅廠	108	2	號字450045B	申報中

申報公開日期	補件期限	補件說明	回復補件說明
108/1/6	108/1/6	請修改季用量	已修正

貳、固定源管理資訊系統擴充功能

八、上傳公開緊急應變措施計畫書功能

- ✓ 依據空污法第35條，**公私場所**應公開突發事故緊急應變措施計畫
- ✓ 以工廠權限登入固定源管理資訊系統(apmis.epa.gov.tw/air*)，點按執行公開緊急應變計畫，執行上傳公開



參、固定源管理資訊公開平台

- ▶ 配合空污法第35條、24條及98條規範公私場所及主管機關應執行資訊公開事項，開發固定源管理資訊公開平台
- ▶ 以降低執行公開作業之人事成本為原則，介接已建置系統之資料，配合執行作業流程擴充必要上傳公開之功能

條文	資訊公開內容	公開責任	資料來源
第22條	• 固定污染源空氣污染物連續自動監測操作或空氣污染物排放狀況	主管機關	環境資源交換平台 << 縣市環保局
第24條	• 固定污染源設置及操作許可證(核發前)申請資料 • 民眾參與表示意見	主管機關	固定源管理資訊系統
第35條	1.核發之設置、操作許可證 2.核發之燃料使用許可及申報資料 3.突發事故緊急應變措施計畫 4.技師、5.專責人員、6.檢測機構之證號資料	公私場所	1,2,3,6.固定源管理資訊系統 4.技師簽證系統 5.專責人員設置動態系統
	下列之查核及處分之個別及統計資訊 1.公私場所、2.技師 3.專責人員 4.檢測機構	主管機關	1.環境資源交換平台 << 督察總隊 2.技師簽證系統 3.環訓所 4.環境資源交換平台 << 環檢所
第98條	• 申請復工試車計畫、民眾參與表示意見	公私場所	固定源管理資訊系統
	• 試車會議審查之會議記錄	主管機關	固定源管理資訊系統

參、固定源管理資訊公開平台

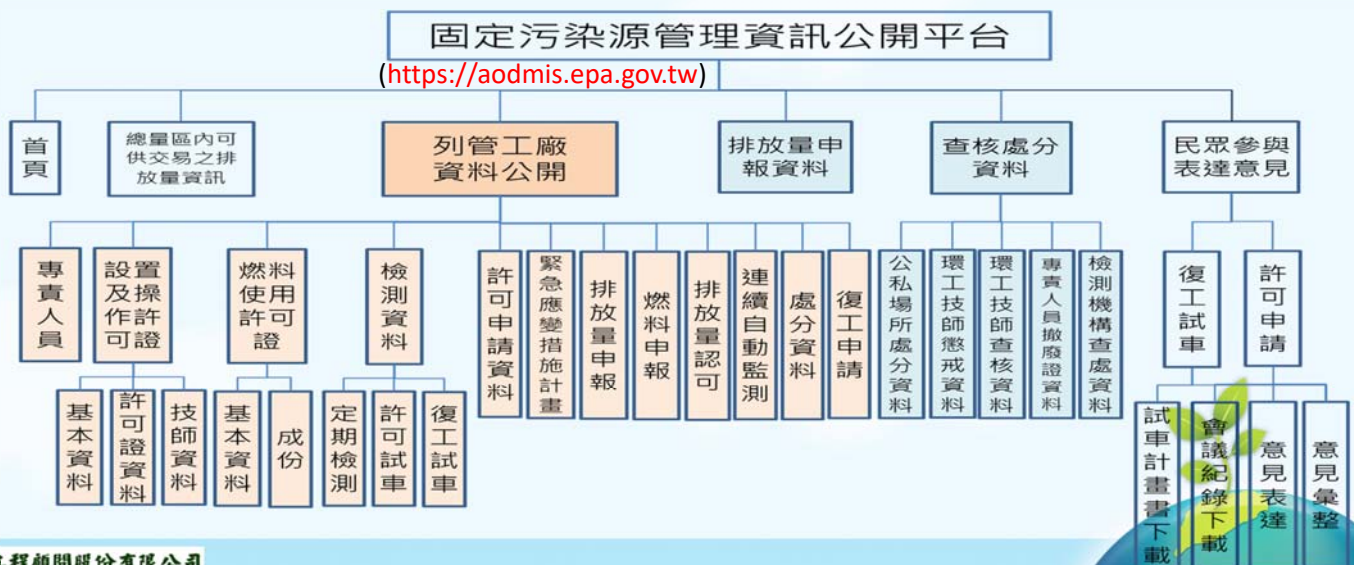
- ▶ 介接固定源、專責人員動態系統、技師簽證系統資料，**工廠**不需再另行公開技師、專責人員及檢測機構之證號資料
- ▶ 介接環境資源交換平台、技師簽證系統資料，**主管機關**不需再另行公開公私場所、技師、專責人員及檢測機構之查核懲戒資料



參、固定源管理資訊公開平台

系統功能架構

- ▶ 以展現單廠資料為主，彙集收納**列管**工廠之所有公開資料，提供查詢指定工廠所有公開資料
- ▶ 提供篩選查詢及下載公私場所處分資料及排放量申報等資料集
- ▶ 提供民眾參與表達許可申請及復工試車計畫書之意見



首頁輔助說明

①. 網站導覽：可由此切換查詢不同資料

③. 常見問題：提供下載pdf，可掌握主要問題解答



常見問題 網站導覽 關於平台 聯絡資訊

②. 關於平台：點開各項可查詢或下載相對資訊

④. 聯絡資訊：提供資料來源相關單位及聯絡資料



公開類別	聯絡單位	分機
公開申報系統操作相關問題	環保署空污處	02-23712121
列管污染源動態資料	環保署空污處	04-2252-0817
環境工程技術諮詢資料	環保署空污處	02-23117722
環境工程技術諮詢資料	環保署空污處	02-23117722
空污審判人員申請證照查詢及申請資料	環保署空污處	03-452-0789
環境檢驗及監測儀器執行空污業務諮詢資料	環保署空污處	03-419-5818

縣市	電話
臺北市政府環境保護局	(02)27287245
臺中市政府環境保護局	(04)22289111
臺南市政府環境保護局	(02)24951115
臺東市政府環境保護局	09-2686751
花蓮市政府環境保護局	(07)355184

列管工廠資料公開 篩選功能

➡ 可指定縣市、鄉鎮、工業區、工廠管制編號或廠名及資料別，篩選同時符合所有條件之工廠名單



說明
 本列表目前列管區域係102年後被處分的對象，如指定市鄉有出現編號，則可點按任一資料欄進入查詢資料，查詢代碼意義說明如下：
 1. 許可：指設置、操作及燃料使用許可申請及核可相關資料
 2. 檢測：指指定檢測及試車檢測資料
 3. 申報：指申報檢測數量及申報申報資料
 4. 監測：指提供CEMS監測每日監測值
 5. 處分：指「空污」或「廢棄」之公告場所處分紀錄
 6. 備註：申請試車備註

列管工廠資料公開

查看資料入口

- ▶ 範例：可查詢屬宜蘭縣，廠名包含“化學”且具有許可及處分資料的工廠
- ▶ 點按任一資料類別鍵即可切換查看指定工廠之各類別明細資料



列管工廠資料公開

許可申請資料

- ▶ 許可申請資料由工廠上傳，審核單位執行公開後翌日即可於公開平台下載查看，提供民眾發表意見，依法公開7日後自動下架
- ▶ 列管工廠資料公開及民眾參與表示意見均可查看相同工廠之許可申請公開資料



參、固定源管理資訊公開平台

列管工廠資料公開

許可證資料

- ▶ 依空污法第35條，公私場所應公開設置操作及燃料使用許可證資料
- ▶ 主管單位完成許可審查核發並輸入許可證號資料，公私場所於固定源管理資訊系統上傳許可證資料，許可證基本資料及內容即可於平台公開下載
- ▶ 公私場所需公開應申請許可之製程最近一張許可證

固定源管理資訊系統



專責人員

姓名	等級	類別	資格證號
王○華	甲級	空	106環審訓證FA100588
莊○寶	甲級	空	100環審訓證FA010419
羅○偉	甲級	空	106環審訓證FA260589
陳○隆	甲級	空	106環審訓證FA260591

244新北市林口區下福里一三九之一號 非屬工業區

設置操作及燃料許可證 生產使用許可證 排放檢測資料 燃料使用量與排放量申報資料 許可申請資料

製程	製程名稱	類別	許可證號	生效日期	有效期限
M09	鍋爐蒸氣產生程序	操作及燃料	新北市環操證字第F1919-01號 (新北市環操證字第0002-1號)	105/06/03	110/06/02

許可證資料

參、固定源管理資訊公開平台

列管工廠資料公開

環工技師資料

- ▶ 依空污法第35條，公私場所應公開環工技師之證號資料
- ▶ 工廠完成許可線上申請，指定技師執行確認簽證，主管單位完成審查發證，許可申請及審查各階段資料均記錄於固定源管理資訊系統，公開平台即介接公開許可證及技師基本資料，公私場所不需再另行公開技師資料

首頁 / 列管工廠資料公開 / 公私場所許可證公開

E1606098 臺鼎企業股份有限公司
820高雄市岡山區海墘路一六六號 非屬工業區



簽證技師

製程	代碼	製程名稱	許可證號	生效日期	有效期限	簽證技師	技師證號	職業類別
M01	250039	其他金屬表面處理程序	臺市環局立設許證字第E0698-00號	104/02/13	110/02/12	游○評	技執字第007803號	承辦環境工程技師

設置操作及燃料許可證 生產使用許可證 許可申請資料

製程	製程名稱	類別	許可證號	生效日期	有效期限
M01	其他金屬表面處理程序	設置	臺市環局立設許證字第E0698-00號	108/12/24	113/12/23

技師資料



列管工廠資料公開

專責人員資料

- ◆ 依空污法第35條，公私場所應公開空氣污染防制專責人員之證號資料
- ◆ 公私場所申請設置/異動空氣污染防制專責單位或人員，由主管單位核定並建置相關資料於專責人員設置動態系統，公開平台直接介接專責人員設置動態系統，公私場所不需再另行公開專責人員資料

首頁 / 列管工廠資料公開 / 公私場所許可證公開

E5600841中國鋼鐵股份有限公司

專責人員

姓名	等級	類別	資格證號
邱○峰	甲級	空	83環審訓練FA050167
陳○德	甲級	空	84環審訓練FA170462
邱○宗	甲級	空	91環審訓練FA110182
謝○生	甲級	空	83環審訓練FA050079
鄭○財	乙級	空	84環審訓練HB210192



812高雄市小港區鳳凰里中興路一號、山明里東林路一七號、山明里大業南路三八號、鳳

鳴里沿海三路五六號

高雄臨海工業區第一期

列管工廠資料公開

環境檢驗測定機構資料

- ◆ 依空污法第35條，公私場所應公開環境檢驗測定機構之證號資料
- ◆ 公私場所申報委託檢驗測定機構定期檢測結果或申請許可執行之試車檢測結果均記載於固定源管理資訊系統，公開平台介接固定源管理資訊系統之定期及試車檢測資料執行公開，公私場所不需再另行公開檢驗測定機構之資料

首頁 / 列管工廠資料公開 / 排放檢測資料

C1100335台松科技股份有限公司六堵廠

206基隆市七堵區工總西路二四號及工總路二一號 基隆市六堵工業區



設置操作及燃料許可證 生煤使用許可證 排放檢測資料 許可申請資料

檢測日期: 105/02/01 109/02/29

檢測位置: 排入大氣前之煙囪 檢測類別: 許可試車檢測 管線編號: P501

序次	檢測日期	代碼	檢測機構名稱	檢測方法	揮發性有機物濃度 (%)	溫度 (°C)	流速 (m/s)	揮發性有機物總量 (Nm3/min)	氮氧化物總量 (Nm3/min)	CO2 總量 (Nm3/min)	O2 總量 (Nm3/min)	CO 總量 (Nm3/min)	含塵量 (mg/m3)	~污染物	校正濃度	單位
1	108/08/13	GD	達利環保顧問檢驗室	排放管線中低壓深測檢測方法	4.48	31	7.96	187.56	179.15	0.1	20.5	0.1		硫酸煙霧	1.08	mg/Nm3

列管工廠資料公開

申報資料

- ◆ 依空污法第35條，公私場所應公開申報資料
- ◆ 公開平台介接CDX之申報空污費之排放量、介接固定源管理資訊系統之生煤申報資料及燃料申報資料，公私場所於相對系統完成申報即可，不需再另外執行公開

The screenshot displays the 'Fixed Source Management Information Public Platform' interface. It includes a search bar for factory names, addresses, and permit numbers. A map shows the location of the selected factory. Below the map, there are tabs for 'Registration and Permit Information', 'Emission Data', and 'Reporting Data'. The 'Reporting Data' tab is active, showing a table of reporting records for various quarters from 2016 to 2018. The table includes columns for reporting period, permit number, emission type, and quantity.

申報季別	燃料許可證	類別	核可總用量	第一個月	第二個月	第三個月	單位
106年第4季	用證字號-H053-09號	煙煤	60252.5	0	3224.05	3488.55	公噸
107年第1季	用證字號-H053-09號	煙煤	60252.5	3457.97	2387.38	3352.31	公噸
107年第2季	用證字號-H053-09號	煙煤	60252.5	3158.51	3247.69	2772.02	公噸

列管工廠資料公開

監測資料

- ◆ 依空污法第22條，公私場所應公開連續自動監測空氣污染物排放狀況
- ◆ 公開平台介接CDX之固定污染源監測數據紀錄值，提供查詢每根管道最近30日之小時濃度監測記錄，並繪製時間及濃度趨勢圖展示結果，公私場所不需再另外執行公開作業



列管工廠資料公開 處分資料

- ▶ 依空污法第35條及96條，主管機關應公開處分及情節重大之公私場所資料
- ▶ 公開平台介接CDX之環保稽查處分資料，主管機關不需再另外執行公開作業

首頁 / 列管工廠資料公開 / 處分公開資料

H4500458 力鵬企業股份有限公司楊梅廠

專責人員

姓名	等級	類別	資格證號
黃心滿	甲級	空	88環署訓證FA080551

326桃園市楊梅區新興里新興路三三九號 非屬工業區區

緊急應變計畫書下載

設置操作及燃料許可證 生產使用許可證 排放檢測資料 燃料使用量與排放量申報資料 處分公開資料 許可申請資料

處分字號	處分時間	違反時間	違反法條	罰鍰金額(元)	情節重大	違反事實
20-105-080021	105/08/10	105/07/21	空氣污染防制法第24條第2項	100,000	否	貴公司從事印刷製程製程，製程流經低污染色、脫水、烘乾、熱定型，操作時中應履行防污環境保護委員會第2地第2項公私場所應申請設置及操作許可固定污染源「印刷製程程序」裝置，經本府環境保護局派員於105年7月21日至貴公司稽查，稽查時污染色機E152、定型機E154、E155、熱定型機轉電機A154、A156及洗滌機A153、A155均運作中，惟現場發現其製程未取得操作許可證而進行操作，核已違反空氣污染防制法第24條第2項規定。

排放量申報資料

- ▶ 提供指定縣市、申報季別、工廠管制編號或廠名，篩選同時符合所有條件之工廠申報季排放量
- ▶ 介接CDX之申報空污費之排放量，提供查詢102年起公私場所申報空污費之4種污染物排放量
- ▶ 提供下載單一年度所有資料及前1000筆查詢資料

列管工廠資料公開 總量區內可供交易之排放量資訊 排放量申報資料 查核處分資訊 民眾參與表示意見

首頁 / 排放量申報資料

縣市: 臺北市 申報季別: 108年 第1季 ~ 108年 第1季 查詢 下載 (提供下載前1000筆) 指定年度下載 108

縣市	管制編號	廠名	申報季別	揮發性有機物(公噸)	粒狀污染物(公噸)	硫氧化物(公噸)	氮氧化物(公噸)	審查狀態
臺北市	A3400118	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	108年 第1季	0	0.001	0	0.025	完成核算
臺北市	A3500202	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	108年 第1季	0	0.002	0	0.076	完成核算
臺北市	A3900364	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	108年 第1季	0	0.002	0	0.163	完成核算
臺北市	A43A7012	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	108年 第1季	0	0.003	0	0.144	完成核算
臺北市	A4400498	振興醫療財團法人振興醫院	108年 第1季	0	0.01	0.022	0.521	完成核算
臺北市	A4400514	醫療財團法人華高基金會和信治癌中心醫院	108年 第1季	0	0.006	0.026	0.488	完成核算

查核處分資訊

公私場所處分資料

- 提供告發開立縣市、違反法條、廠址、裁處時間，篩選同時符合所有條件之工廠處分資料
- 可查詢102年起之公私場所處分資料，提供下載所有查詢資料
- 介接CDX之環保稽查處分資料

查核處分資訊

環工技師懲戒及查核缺失資料

- 依空污法第35條，主管機關得公開環境工程技師之查核及處分資訊
- 介接環工技師簽證系統，公開技師執行空污業務之查核缺失及懲戒資訊

查核處分資訊

- 公私場所處分資料
- 環工技師懲戒資料
- 環工技師查核缺失資料
- 檢測機構查處資料
- 專責人員撤廢證資料

環境工程技師執行空污業務懲戒資料

日期範圍：民國98年迄今

序	技師姓名	技師執照字號	職業執照字號	查核日期	查核事項名稱	查核缺失
29	林香瓊	環工字字字 010359號	執照字號 002278號	民國 108年 10月08號	查核事項名稱	查核缺失：

環境工程技師執行空污業務查核缺失資料

查核日期範圍：自民國102年7月1日至民國109年2月9日止

序	技師姓名	技師執照字號	職業執照字號	查核日期	查核事項名稱	查核缺失
625	黃唯哲	執照字號 009111號	執照字號 007477號	民國 108年 10月08號	查核事項名稱	查核缺失：

查核處分資訊

環境檢驗測定機構查處資料

- ▶ 依空污法第35條，主管機關得公開環境檢驗測定機構查核及處分資訊
- ▶ 介接環檢所上傳CDX之環保署裁處資料，篩選檢測機構執行空污業務之裁罰處分資訊

- 查核處分資訊
- 公私場所處分資料
- 環工技師懲戒資料
- 環工技師查核缺失資料
- 檢測機構查處資料
- 專責人員撤廢證資料

編號	事業名稱	裁處時間	案件名稱	違反事實	違反法令	裁處金額	是否開罰	開罰結果	限改日期	是否改善妥當
1	華光工程顧問股份有限公司	107/09/11	華光工程顧問股份有限公司違反空氣污染防治法及環境檢驗測定機構管理辦法	未依檢驗室標準作業程序執行空氣中細粒狀污染物現場採樣作業。	違反空氣污染防治法第49條第2項授權訂定環境檢驗測定機構管理辦法第17條第1項第3款規定。違反同法第70條規定。違反同法第23條之規定。違反環境保護法第23條之規定。違反環境保護法第23條之規定。	200000	否		107/10/4	是
2	南台灣環境科技股份有限公司	107/11/20	南台灣環境科技股份有限公司違反空氣污染防治法及環境檢驗測定機構管理辦法	未依本署公告檢測方法「排氣管直達氣態、液態、固態及總懸浮微粒一等連續引法(NIE) 4452.728」執行空氣檢測儀器品之檢驗測定業務。	違反空氣污染防治法第49條第2項授權訂定環境檢驗測定機構管理辦法第17條第1項第3款規定。違反同法第70條規定。違反同法第23條之規定。違反環境保護法第23條之規定。	200000	否		107/12/12	是
3	玉環環境科技股份有限公司	107/11/22	玉環環境科技股份有限公司違反空氣污染防治法及環境檢驗測定機構管理辦法	未依檢驗室管理手冊規定內容出具空氣中二氧化氮、二氧化硫、二氧化碳、硫化氫、三氧化硫及六項化合物檢測報告。	違反空氣污染防治法第49條第2項授權訂定環境檢驗測定機構管理辦法第17條第1項第3款規定。違反同法第70條第2款規定。違反同法第23條之規定。違反環境保護法第23條之規定。	200000	否		107/12/13	是

查核處分資訊

專責人員撤廢證資料

- ▶ 依空污法第35條，主管機關得公開空氣污染防制專責人員撤廢證資訊
- ▶ 由環訓所提供專責人員撤廢證資料上傳公開平台

- 查核處分資訊
- 公私場所處分資料
- 環工技師懲戒資料
- 環工技師查核缺失資料
- 檢測機構查處資料
- 專責人員撤廢證資料

姓名	空污證書字號	撤銷或廢止日期	專責人員設置單位	違反事實	法令依據
楊素真	90FA130181	102/11/06	冠洲環保科技股份有限公司	使他人利用其名義虛偽設置為專責人員者。	符合環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第22條第1項第3款規定，依空污法第33條第3項廢止合格證書。
蔡維展	98FB070132	104/08/10	廣牧精密有限公司	使他人利用其名義虛偽設置為專責人員者。	符合環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第22條第1項第3款規定，依空污法第33條第3項廢止合格證書。
簡維德	103FB080106	104/12/07	峻毅電子有限公司	使他人利用其名義虛偽設置為專責人員者。	符合環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第22條第1項第3款規定，依空污法第33條第3項廢止合格證書。
林峻傑	99FA260316	106/08/15	宥嘉科技有限公司	使他人利用其名義虛偽設置為專責人員者。	符合環境保護專責單位及技術人員訓練管理辦法第26條第3款，依空污法第33條第3項廢止合格證書。

肆、注意事項

- ✓ 提供燃料使用許可證字之樣版以提供單獨核發燃料使用許可證使用
- ✓ 許可證公開只有15日的期限，審核單位應即時輸入已完成發證之許可證號資料，避免工廠已取得紙本許可證卻無法及時上傳公開
- ✓ 確實維護固定源管理資訊系統之工廠**列管狀態**
(*有排放空氣污染物之固定污染源均為列管對象)



簡報結束

