



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Excutive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 環保許可整合-業者現地輔導會議

# 簡報大綱

01 背景緣起

02 許可整合規劃

03 污染流向圖繪製說明

04 整合系統操作說明



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 1. 背景緣起



# 背景緣起

- 現行空、水、毒(關化)許可及廢清書依管制對象與需求，各自訂有**申請審查管理辦法**，共計**15種許可證(計畫書)**；依環保法律規定，授權地方政府審核，部分對象或許可文件授權中央主管機關委託之機關(如科學園區)審查

空

1-8批公私場所  
7,700<sup>+</sup>家

固定污染源  
設置操作及燃料使用  
許可證管理辦法

水

事業、下水道系統  
16,000<sup>+</sup>家

水污染防治措施  
計畫及許可  
申請審查管理辦法

廢

公告一定規模事業  
40,000<sup>+</sup>家

事業廢棄物  
清理計畫書  
審查管理辦法

毒

各種作行為業者  
4,000<sup>+</sup>家

毒性及關注化學  
物質許可登記  
核可管理辦法



# 背景緣起

■ 空水廢毒申請統一由**EMS系統**進入，再由**空水廢毒各自審查**

The screenshot shows the login page of the Environmental Protection Administration's EMS system. The page header includes the EPA logo and the text '行政院環境保護署 Environmental Protection Administration Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)'. Below the header, there are navigation links for '業者登入' (Business User Login), '環保機關登入' (Environmental Protection Agency Login), and '回首頁' (Home). There are also buttons for '環保法規' (Environmental Protection Regulations), '公告陳情' (Announcements and Petitions), and '首長信箱' (Director's Mailbox). The main content area features a login form with fields for '憑證登入' (Certificate Login) and '業者登入系統' (Business User Login System). The '憑證登入' section includes a 'Pin Code' field and a '登入' (Login) button. The '業者登入系統' section includes a '管制編號' (Control Number) field, a '密碼' (Password) field with a '顯示密碼' (Show Password) checkbox, and a '登入' (Login) button. Below the login form, there are links for '行動版 申報模擬網頁 (忘記密碼)' (Mobile Version Declaration Simulation Website (Forgot Password)), '臨時管制編號登入' (Temporary Control Number Login), and a note: '管制編號或密碼錯誤，請注意大小寫及格式。' (Control number or password error, please pay attention to case and format). At the bottom of the page, there is a note: '請使用者務必下載HiCOS卡片管理工具，並且使用HiCOS最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之情事發生。' (Please be sure to download the HiCOS card management tool and use the latest version of HiCOS to fully support the reading and use of natural person certificates, to avoid situations where the user's PIN code is locked or cannot be used.)

登入  
EMS  
系統

填寫  
共用  
表單

填寫  
空水廢  
毒表單

各自  
送出  
申請

各自  
審查  
發證



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Excutive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 背景緣起

- 空水廢毒**相關性密切**，各自訂定許可管理辦法，各自申請審查，造成環保主管機關及業者管理不易，行政程序負擔

管理查核  
負擔

行政成本  
負擔

主管機關

業者

不利  
掌握全廠污染流向

不利  
自主環境整合管理

主管機關

業者

耗費  
審查資源

審查意見  
競合或補件頻繁



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 背景緣起

- 為簡化環保許可申請程序，本署95年起即已著手整合，奠立整合基礎，達成階段性效益。因應污染源製程日趨複雜污染流向不易掌握，許可管理應朝向**單一窗口、一廠一證**整合，提升審查效率



## 成立事業廢棄物管制中心

- 完成許可申請單一入口網站(EMS)、
- 完成基線資料相關文件表單整合、製程及原物料等相關代碼整合、管制編號整合

單一窗口  
諮詢會審

審查程序  
一致化

一證  
掌握全廠  
污染流向

# 2. 許可整合構想





# 許可整合構想

■ 未來推動整合將區分 **三大面向**

## 法規 差異

- **修正相關許可辦法  
(不修母法)**
  - ◆ 保留各自管制需求
  - ◆ 申請審查程序一致化

## 審查 單位

- **成立單一窗口，強  
化事前諮詢及會審**
  - ◆ 核發機關成立單一窗  
口
  - ◆ 建立諮詢會審機制

## 表單 系統

- **全面網路審查；一廠一證**
  - ◆ 業者繪製空水廢毒污染流向示  
意圖，一圖掌握整廠污染流向
  - ◆ 系統產生申請類別表/彙總表，  
一表掌握申請及核准動態
  - ◆ 全面網路申請及審查
  - ◆ 初期各自核發許可

獲署

Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 許可整合構想

■ 分階段推動-前置階段 **鼓勵試辦**；許可辦法修正後 **強制整合**

前置階段  
109年

籌備單一窗口，完成  
空水廢毒污染流向圖

環保署

- 篩選優先試辦對象
- 建立諮詢會審制
- 建置污染流向圖/彙總表/申請類別表

核發機關

- 籌備單一窗口
- 輔導事業完成污染流向圖

第一階段  
110-111年

成立單一窗口  
修正許可辦法

環保署

- 修正許可辦法，整合共通性規定
- 修正系統表單，全面網路申請審查

核發機關

- 成立單一窗口
- 啟動諮詢會審制  
(110年3月)

第二階段  
112年

達成  
一廠一證目標

**最終目標**



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 許可整合構想

- 空水廢毒皆有取得許可或廢清書家數且**資本額達100億元**之業者，除**新申請業者**，既設業者**約410家**(占10%，其中屬毒化物204家)，且實質變動者優先試辦，降低衝擊影響與業者負擔



新申請者

符合優先試辦條件

既設業者

有下列實質變動：  
空：污染源變更或污染源、防制設備異動  
水廢毒：屬事前變更者

指定對象

涉及重大違規經主管機關指定之特定對象

自願提出

其他自主願意配合提出者



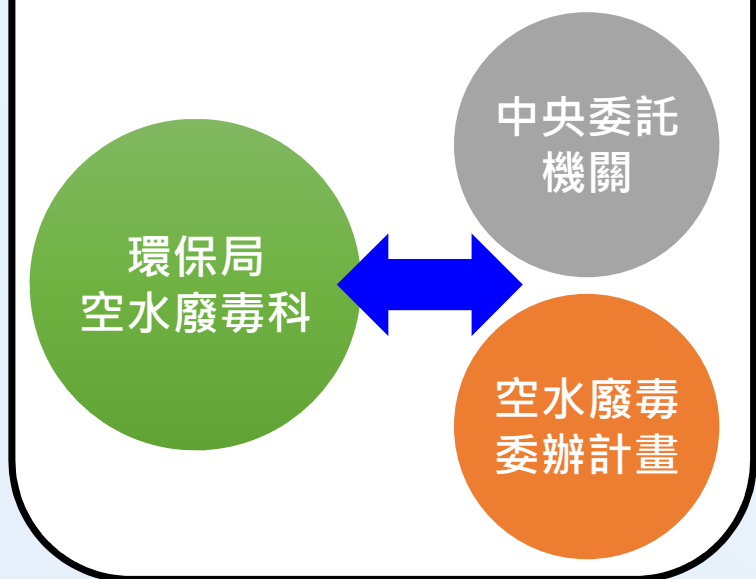
行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 許可整合構想

## ■ 單一窗口與諮詢會審機制流程

- 透過**單一窗口及諮詢會審**，利於**主管機關整合審查資源**，**加速審查時間**，**減少審查意見競合**；同時**減輕業者退補件次數及降低疏於變更遭處分**之問題

### 單一窗口



### 諮詢會審



#### 辦理程序2階段

- 申請前-前置諮詢輔導階段(業者得提出，非強制性)
- 送件後-核發機關共同會審及諮詢階段



推動日期：預計自**110年3月1日起**  
推動(搭配系統建置)

# 許可整合構想

## ■ 單一窗口與諮詢會審機制流程\_情境一：空水廢毒都有

配合未來修法  
強化整合

現行許可審查期限1/2內完成

< 45天

現行補正/試車規定天數內

### 前置諮詢 階段

諮詢輔導  
(非強制, 得自行決定提出)

收件

各自  
審查

程序/實質審查

### 共同會審諮詢階段

彙整  
意見

通知業者  
前來諮詢

依據諮詢  
結果擬定  
補正意見

各自  
要求  
補正

完成  
補正

免經  
試車

由各業務科  
(課)發證

事前諮詢  
先行補正  
減少審查  
時間

從EMS登入  
各系統  
送/收件

1. 確認文件完整性
2. 確認污染流向合理完整性
3. 確認實質內容

空水廢毒意見一次諮詢討論, 針對問題一次完成補正, 減少跨單位會辦時間

依空水廢  
各該規定  
續辦或  
駁回

依規定  
完成試車  
功測(檢測)

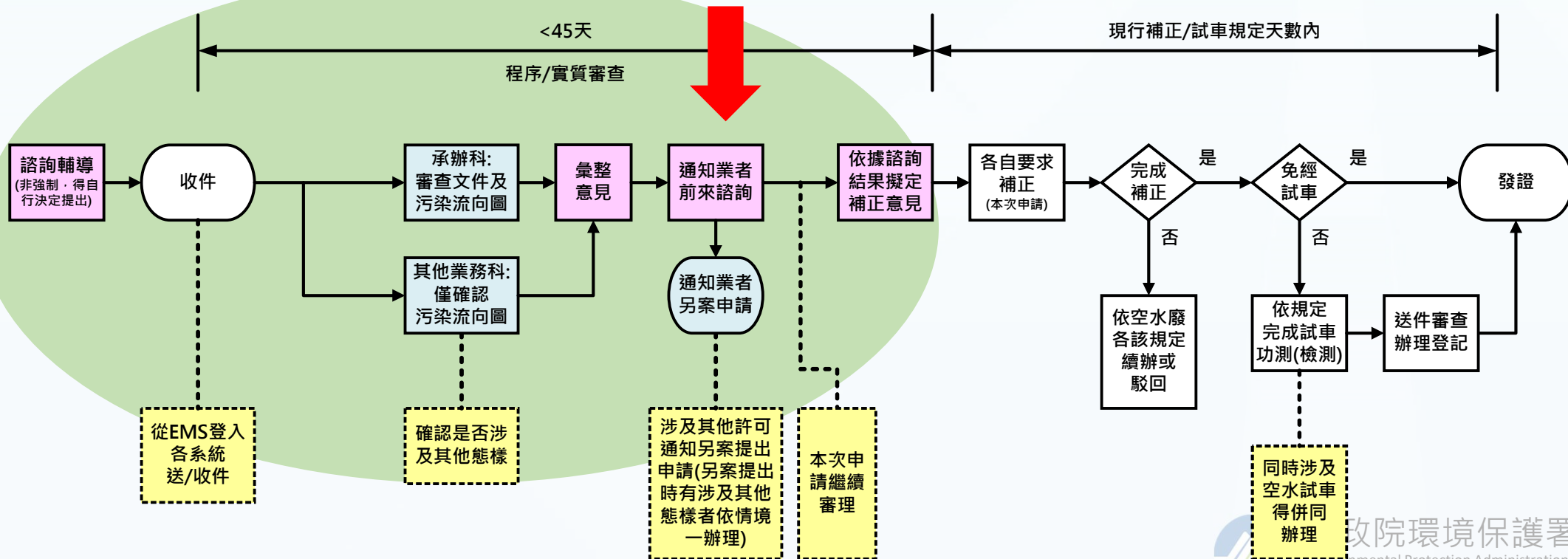
送件審查  
辦理登記

同時涉及  
空水試車  
得併同  
辦理

# 許可整合構想

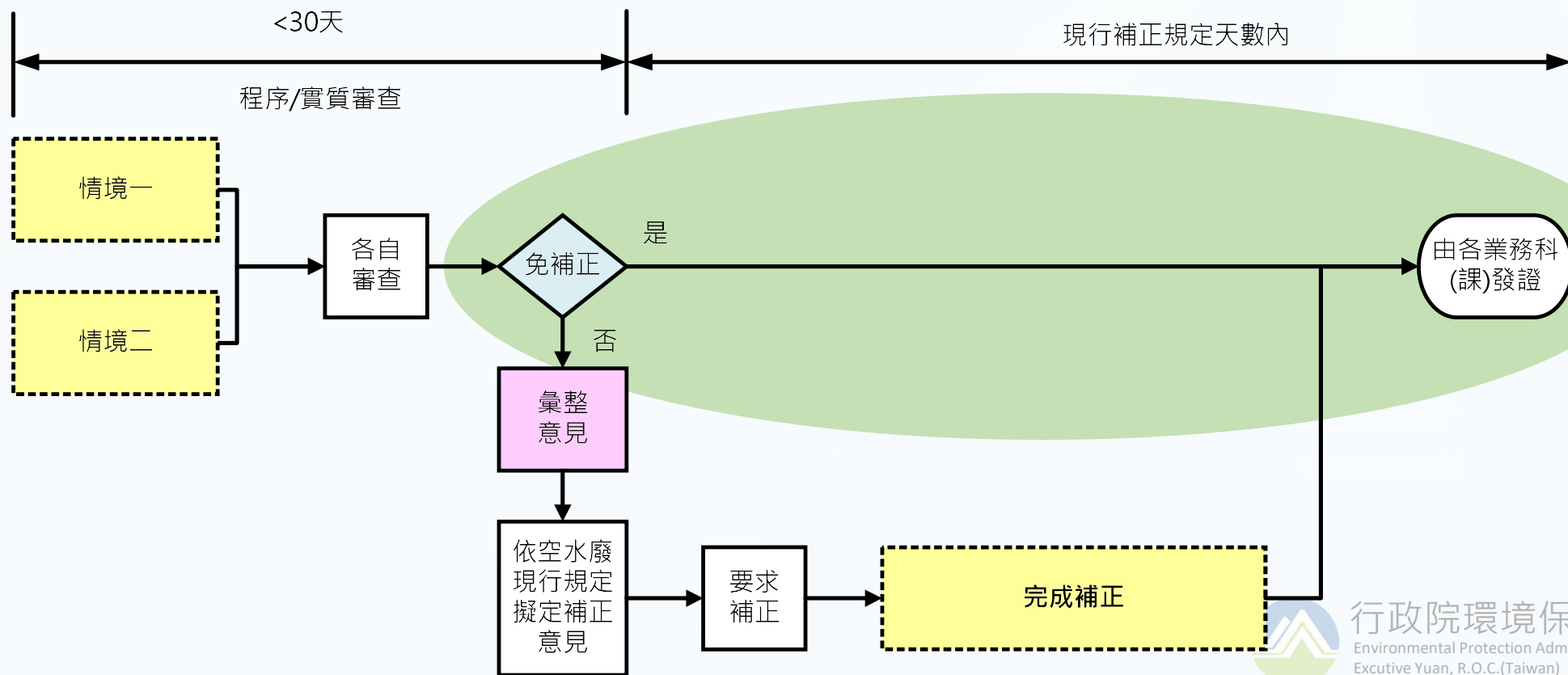
## ■ 單一窗口與諮詢會審機制流程\_情境二：非空水廢毒都有

未來透過污染流向圖強化自主管理，可避免有涉及其他應申請而未合併提出，影響整體審理期程



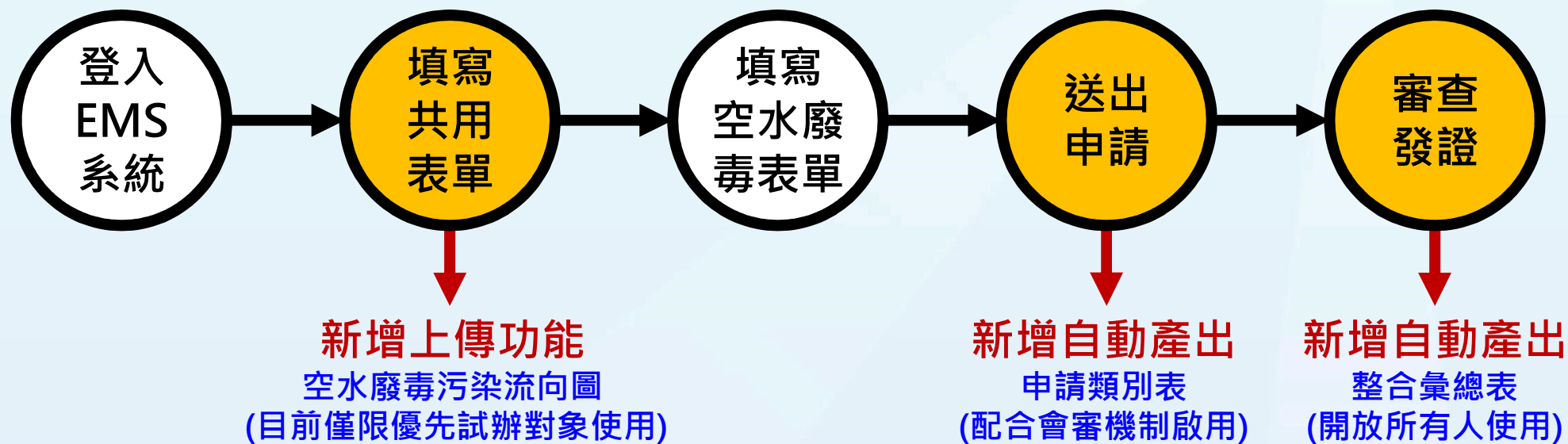
# 許可整合構想

- 單一窗口與諮詢會審機制流程\_未涉及空污染源變更或污染源、防制設備異動、水、廢變更或無須補正者，快速核證



# 許可整合構想

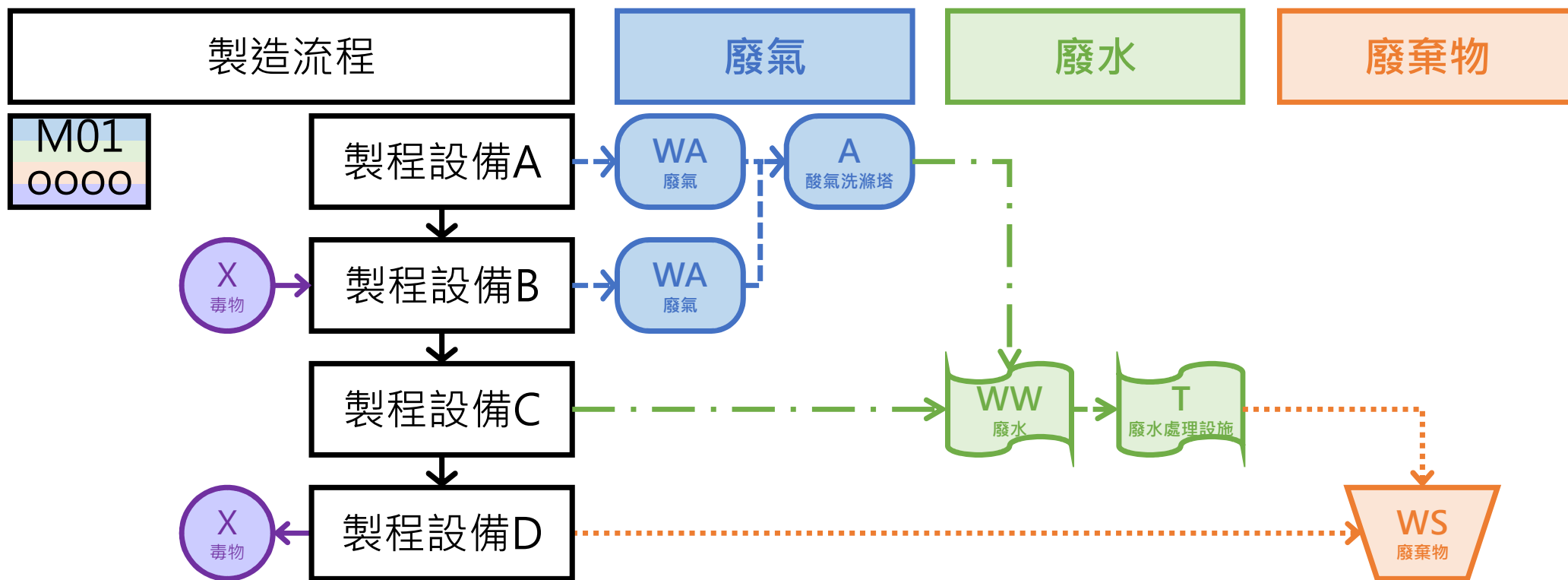
## ■ EMS系統配套功能





# 許可整合構想

■ 透過空水廢毒**污染流向圖**，可清楚掌握整廠污染動態



註：污染流向圖**不列入**許可登記事項

# 許可整合構想

## ■ 環保許可申請類別表，可一次了解空水廢毒本次申辦理由



環保許可申請類別表 (依申請時環保許可列管現況與本次申請項目自系統中資料自動產生，供業者及核發機關參考)				
項目	固定污染源	水污染防治	廢棄物清理	毒性及關注化學物質管理
環保許可列管現況(空、水許可、廢清書或毒性及關注化學物質證件)	1. <input type="checkbox"/> 已申請設置、操作許可：製程數：_____	1. <input type="checkbox"/> 已申請水措計畫、許可 a. <input type="checkbox"/> 事業 b. <input type="checkbox"/> 工業區下水道系統 c. <input type="checkbox"/> 社區下水道系統 d. <input type="checkbox"/> 公共下水道系統 e. <input type="checkbox"/> 指定地區/場所下水道系統	1. <input type="checkbox"/> 已申請廢清書，公告類別： a. <input type="checkbox"/> 產源事業 b. <input type="checkbox"/> 中間處理者 c. <input type="checkbox"/> 再利用者 d. <input type="checkbox"/> 最終處置者	1. <input type="checkbox"/> 已申請毒性及關注化學物質證件： a. <input type="checkbox"/> 毒性化學物質 b. <input type="checkbox"/> 關注化學物質
收件日期：_____	收件日期：_____	收件日期：_____	收件日期：_____	收件日期：_____
本次申請許可種類及項目：製程編號：_____；名稱：_____	本次申請許可種類及項目：1. 申請許可種類： a. <input type="checkbox"/> 水污染防治措施計畫 b. <input type="checkbox"/> 排放地面水體許可證 c. <input type="checkbox"/> 簡易排放可文件 d. <input type="checkbox"/> 貯留許可文件 e. <input type="checkbox"/> 土壤處理許可證 f. <input type="checkbox"/> 稀釋許可文件 2. 申請項目： a. <input type="checkbox"/> 新申請 b. <input type="checkbox"/> 重新申請 c. <input type="checkbox"/> 登記(納管事業水措計畫) d. <input type="checkbox"/> 事前變更 e. <input type="checkbox"/> 事後變更 f. <input type="checkbox"/> 展延 g. <input type="checkbox"/> 換補發	本次申請廢清書格式及項目：1. 申請廢清書格式： a. <input type="checkbox"/> 製造業、廢棄物處理機構、再利用機構專用格式 b. <input type="checkbox"/> 電力供應業專用格式 c. <input type="checkbox"/> 廢水、污水、淨水處理廠專用格式 d. <input type="checkbox"/> 醫療機構、長期照護(顧)、養護機構及護理之家專用格式 e. <input type="checkbox"/> 電信業專用格式 f. <input type="checkbox"/> 屠宰業及農業專用格式 g. <input type="checkbox"/> 營造業、建築拆除業專用格式 h. <input type="checkbox"/> 連鎖速食店、餐館業專用格式 i. <input type="checkbox"/> 觀光旅館、一般旅館(不含民宿)專用格式 j. <input type="checkbox"/> 百貨公司、超級市場、零售式量販業專用格式 2. 申請項目： a. <input type="checkbox"/> 新設 b. <input type="checkbox"/> 新提 c. <input type="checkbox"/> 重提 d. <input type="checkbox"/> 變更 e. <input type="checkbox"/> 異動 f. <input type="checkbox"/> 展延	本次申請證件種類及項目：1. <input type="checkbox"/> 申請證件種類： a. <input type="checkbox"/> 毒化物許可證 b. <input type="checkbox"/> 毒化物登記文件 c. <input type="checkbox"/> 毒化物核可文件 d. <input type="checkbox"/> 關注化學物質核可文件 2. 申請項目： a. <input type="checkbox"/> 新申請 b. <input type="checkbox"/> 展延 c. <input type="checkbox"/> 變更 d. <input type="checkbox"/> 換補發	
本次申請許可項目/格式種類	1. <input type="checkbox"/> 設置許可： a. <input type="checkbox"/> 新增(設) b. <input type="checkbox"/> 變更 c. <input type="checkbox"/> 展延 d. <input type="checkbox"/> 許可證毀損滅失或基本資料異動換補發 2. <input type="checkbox"/> 操作及燃料使用許可： a. <input type="checkbox"/> 設置(變更)完成 b. <input type="checkbox"/> 製程、設施或操作條件異動 c. <input type="checkbox"/> 增設防制設施或污染排放減量 d. <input type="checkbox"/> 公告前已設立 e. <input type="checkbox"/> 三個月完成設備安裝或建造同時申請設置及操作 f. <input type="checkbox"/> 產能或產品快速變動 g. <input type="checkbox"/> 許可證毀損滅失或基本資料異動換補發 h. <input type="checkbox"/> 展延 3. <input type="checkbox"/> 燃料使用許可： a. <input type="checkbox"/> 新設燃料使用許可證申請 b. <input type="checkbox"/> 生煤使用許可證展延換發 c. <input type="checkbox"/> 許可證內容異動重新申請 d. <input type="checkbox"/> 許可證毀損滅失或基本資料異動換補發 e. <input type="checkbox"/> 展延			

污染類別	環保許可文件
固定污染源	設置許可
	操作許可
	操作及燃料使用許可
	燃料使用許可
水污染防治	水污染防治措施計畫
	排放地面水體許可證
	簡易排放許可文件
	貯留許可文件
	土壤處理許可證
	稀釋許可文件
事業廢棄物	事業廢棄物清理計畫書
毒性及關注化學物質	毒化物許可證
	毒化物登記文件
	毒化物核可文件
	關注化學物質核可文件

# 許可整合構想

■ 環保許可彙總表，可即時呈現整廠空水廢毒污染現況

空污許可



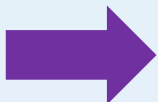
水污許可



廢清書



毒化許可



### 環保許可證(文件)彙總表

系統依據核准資料產生，供環保機關查閱使用

名稱：○○○○股份有限公司○○廠 (管制編號：A1234567)  
 地址：○○縣○○鄉○○村○○街○○號(○○縣○○鄉○○段○○地號)

一、核准許可證(文件)種類：

固定污染源：設置許可；操作許可；操作及燃料使用許可；燃料使用許可  
 水污染防治：水污染防治措施計畫；排放地面水體許可證；簡易排放許可文件；  
貯留許可文件；土壤處理許可證；稀釋許可文件  
 事業廢棄物：事業廢棄物清理計畫書  
 毒性及關注化學物質：毒化物許可證毒化物登記文件毒化物核可文件關注化學物質核可文件

二、核准登記範圍：

固定污染源	水污染防治	廢棄物清理	毒性及關注化學物質管理
1.證號：府環空排證字第***09號 有效期間：108/03/15-112/06/19 製程：M01 鍋爐發電程序	證號：○縣環水許字第***07號 有效期間：106/09/07-111/09/06 事業或污水下水道系統別：紙漿製造業 製程設施、生產或服務名稱：M01 其他紙製品製造程序 M02 牛皮紙漿製程程序 M03 其他未分類製程：農田水利會灌溉溝渠 M04 有機肥料製造程序	字號：***** 有效期間：~111/12/31 製程名稱：牛皮紙漿製程程序 其他紙製品製程程序 鹼氣化學製程程序 鍋爐發電程序 廢水處理程序 核准最大月產量(公噸/月)： 1.一般事業廢棄物： D-0799 廢木材混合物：23.5 D-0901 有機性污泥：1000 D-0902 無機性污泥：4800 D-1099 非有害廢棄物或其混合物：1650 D-1506 廢(污)水 pH 值介於 6.0-9.0：2394000 D-1801 事業活動產生之一般性垃圾：50 R-0201 廢塑膠：1 R-0401 廢玻璃：10 R-0904 廢紙污泥：2800 R-1301 廢鐵：12 2.有害事業廢棄物：無	1.證號：***毒許字第*****號 有效期間：109/09/27-114/04/14 毒化物種類：二異氰酸甲苯、1,4-二氧陸圓、壬基酚聚乙氧基醇 2.證號：***毒登字第*****號 有效期間：109/09/27-114/04/14 毒化物種類：鉻酸鈉、三氣甲烷、甲醛、1,4-二氧陸圓、吡啶、甲酰胺 3.證號：***毒核字第*****號 有效期間：109/09/27-114/04/14 毒化物種類：(1)第一類至第三類：對-胺基聯苯、2-萘胺、聯苯胺、鄰-二甲基聯苯胺、二氣聯苯胺、鄰-二甲基聯苯胺、重鉻酸鉀、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)、鄰苯二甲酸二辛基、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯、鄰苯二甲酸二異壬基、鄰苯二甲酸二異癸基、鄰苯二甲酸二乙基、(2)第四類：甲基異丁酮 4.證號：***關核字第*****號 有效期間：110/05/01-115/04/30 關注化學物質種類：(1)關注化學物質：一氧化二氮(笑氣) (2)其他關注化學物質：

環境核定/承諾限值(無則不顯示)

1.用水種類及用水量：  
 (1)來源種類：\_\_\_\_\_  
 用水量：\_\_\_\_\_(立方公尺/日)  
 2.排水量：  
 (1)放出口 D\_\_\_\_\_  
 排放量：\_\_\_\_\_(立方公尺/日)  
 承受水體：\_\_\_\_\_  
 (2)海洋放流管線 O\_\_\_\_\_  
 排放量：\_\_\_\_\_(立方公尺/日)  
 3.水質項目排放限值：  
 (1)放出口 D\_\_\_\_\_  
 項目：\_\_\_\_\_, 限 值：\_\_\_\_\_  
 項目：\_\_\_\_\_, 限 值：\_\_\_\_\_  
 項目：\_\_\_\_\_, 限 值：\_\_\_\_\_



行政院環境保護署  
 Environmental Protection Administration  
 Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 許可整合效益

## ■ 空水廢毒許可整合，簡政便民，精進查核管理

### 單一窗口 諮詢會審

提供主管機關  
與業者良好溝  
通平台

#### 主管機關

- 整合有限審查資源
- 減少審查意見競合
- 減輕與業者間的爭議

#### 業者

- 減輕退補件次數
- 降低疏於變更遭處分
- 有助時間/成本投資

### 污染流向圖 一廠一證

一證掌握  
提升管理效能

#### 主管機關

- 掌握全廠污染流向
- 提升查核管理績效

#### 業者

- 提升自主環境管理
- 人力業務整合運用



# 3

## 污染流向圖繪製說明



# 污染流向圖繪製說明

## ■ 掌握三大口訣



**Materials**  
準備污染圖資



**Analysis**  
分析污染關聯



**Painting**  
繪製污染流向



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 污染流向圖繪製說明

## ■ M 準備污染圖資

環境保護許可管理資訊系統(EIMS)

首頁 > 基線許可資料填報/確認

基線資料填報/確認 | 基線資料查詢 | 許可申請、變更/異動 | 許可查詢 | 資料異動歷程 | 環評案件

環資國際有限公司(測試用2)

- 許可申請、變更/異動
  - 空污許可資料
  - 水污許可資料
  - 廢棄物許可資料
    - 事業廢棄物清理計畫書
    - 乾電池汞含量確認文件
    - 公民營清除處理許可
    - 自行清除處理許可
    - 事業廢棄物輸出/入許可
  - 毒性化學物質許可
    - 毒化物許可證
    - 毒化物登記文件
    - 毒化物核可文件

| 網站政策及宣告 | 隱私權保護政策 | 網站導覽 | 常見問題解答FAQ | 系統問題詢問信箱 | 首長信箱 | 相關

行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機:(02)2311-7722

免付費諮詢專線:0800-059777 網頁更新時間: 2019/08/14

空水廢毒許可文件，包含下列圖資：

- 空污許可之**製程流程圖**
- 水污許可之**廢(污)水流向示意圖**
- 廢棄物清理計畫書之製程**質量平衡流程圖(圖MB)**
- 毒性及關注化學物質許可證、登記文件、核可文件之**整合查詢資料表**



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)





# 污染流向圖繪製說明

## ■ A 分析污染關聯

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
*			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
*			M02	110033	印染整理程序
*			M03	160001	凹版印刷作業程序
*			M04	000002	熱媒加熱程序
	*		M01	110033	印染整理程序
	*		M02	000999	其他未分類製程
	*		M03	000004	廢氣處理程序
		*	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		*	W00	000002	熱媒加熱程序
		*	W00	000004	廢氣處理程序
		*	W00	110033	印染整理程序
		*	W00	110049	其他印染整理加工程序
		*	W00	370001	廢水處理程序

- 請先檢視空水廢製程代碼及名稱，分析其**製程相關性**
- 確認空、水、廢之製程**有無重複**，並**優先以空污之製程**為主，依序統整歸納：
  - ✓ 鍋爐蒸氣產生程序
  - ✓ 印染整理程序
  - ✓ 凹版印刷作業程序
  - ✓ 熱媒加熱程序
  - ✓ 其他印染整理加工程序
  - ✓ 其他未分類製程
  - ✓ 廢氣處理程序
  - ✓ 廢水處理程序













# 污染流向圖繪製說明

## ■ A 分析污染關聯

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
*			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
*			M02	110033	印染整理程序
*			M03	160001	凹版印刷作業程序
*			M04	000002	熱媒加熱程序
	*		M01	110033	印染整理程序
	*		M02	000999	其他未分類製程
	*		<b>M03</b>	<b>000004</b>	<b>廢氣處理程序</b>
		*	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		*	W00	000002	熱媒加熱程序
		*	<b>W00</b>	<b>000004</b>	<b>廢氣處理程序</b>
		*	W00	110033	印染整理程序
		*	W00	110049	其他印染整理加工程序
		*	<b>W00</b>	<b>370001</b>	<b>廢水處理程序</b>

- 保留與製造(或服務)相關程序，**廢氣或廢水處理程序併入污染流向圖繪製**呈現即可：

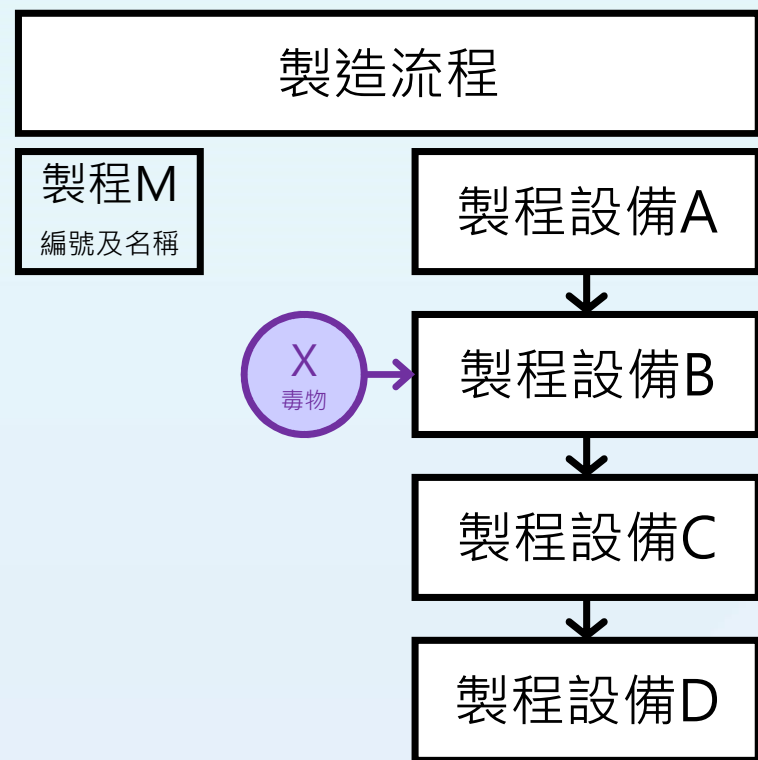
- ✓ 鍋爐蒸氣產生程序  
- ✓ 印染整理程序   
- ✓ 凹版印刷作業程序 
- ✓ 熱媒加熱程序  
- ✓ 其他印染整理加工程序 
- ✓ 其他未分類製程 

- 檢視毒化許可之**製造、使用**情形，並對應**空水廢**相關之製程



# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向



廢氣

廢水

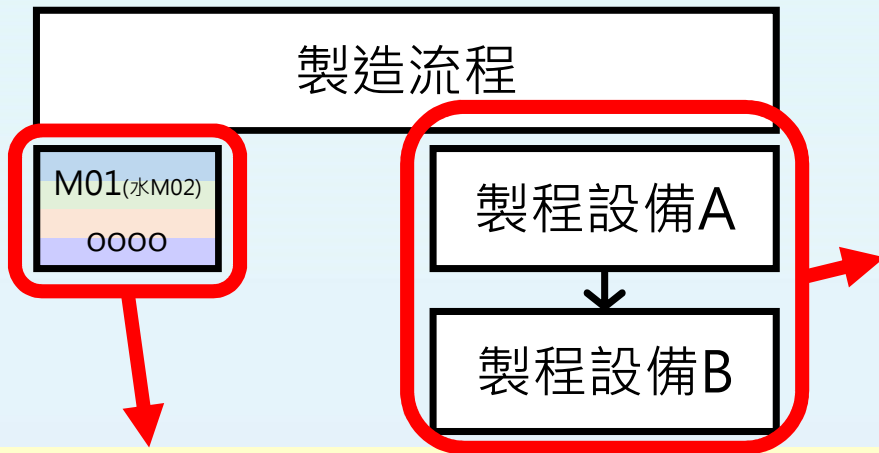
廢棄物

- 請依製程、空污、水污、廢棄物之順序，**由左到右**展開，並依據製程編號**由上到下**排序，毒化物則放置於製程設備左側
- 顏色：
  - ✓ 空：藍色
  - ✓ 水：綠色
  - ✓ 廢：橘色
  - ✓ 毒：紫色

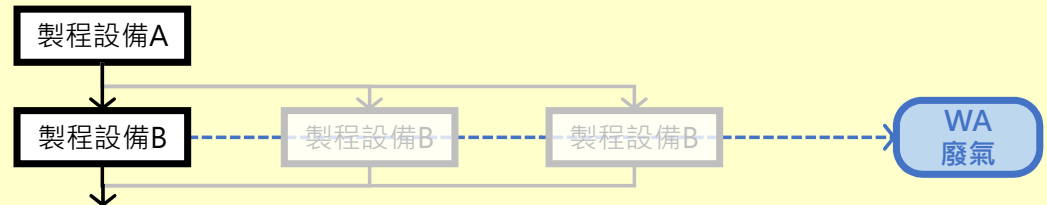


# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向\_製程



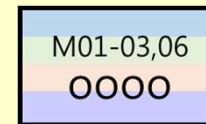
- 2 ● 各製程設備圖框中得免標註設備編號
- 若同時串並聯多個相同製程設備，且污染流向相同，得繪製一個圖框代表：



- 若有未涉及污染之製程設備得免繪

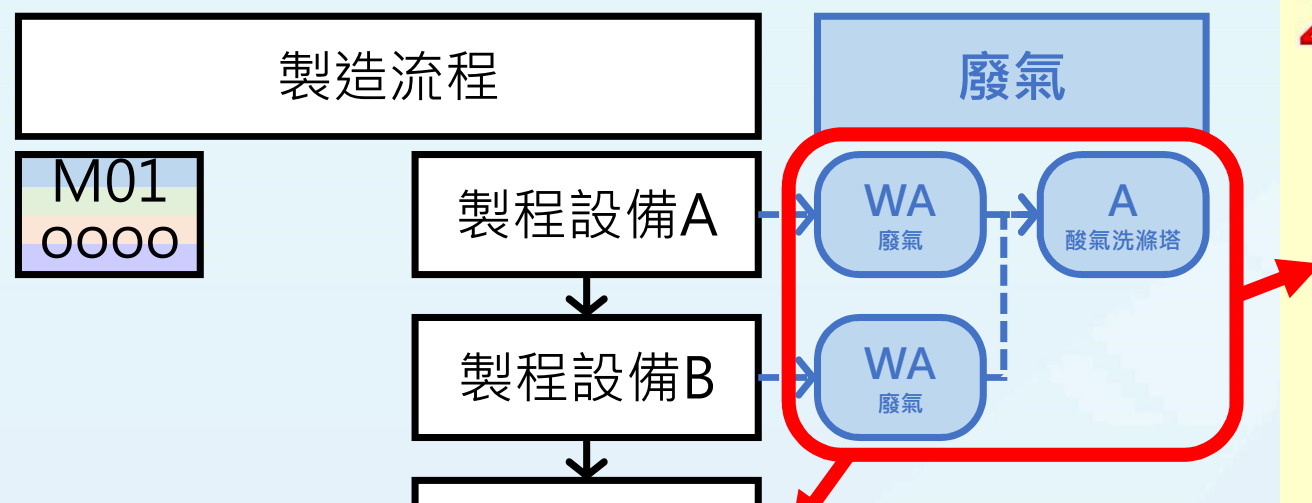
- 1 ● 製程圖框中之製程編號，請優先依據空污許可之編號，若水污許可或廢清書之製程編號與空污許可編號不同，請括弧註明
- 製程圖框內之製程名稱，應符合各該許可，並與代碼表名稱相同
- 若該製程涉及空水廢毒各態樣，於製程編號及名稱之圖框，應標註各該底色
- 有多個相同之製造流程，且其製程設備配置完全相同者，得合併繪製，並於同一個製程圖框內敘明各該編號：

M01,M02,M03,M06 →



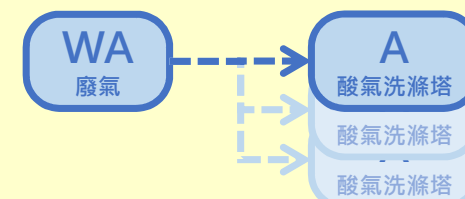
# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向\_空污



- 自各製程設備圖框流出之廢氣，以**藍色粗虛線**連接**廢氣圖框(WA)**，底色亦為淺藍色
  - 廢氣圖框後同樣以**藍色粗虛線**接續**空污防制設備(A)之圖框**，底色亦為淺藍色，並請依據空污許可登載之防制設備名稱填寫

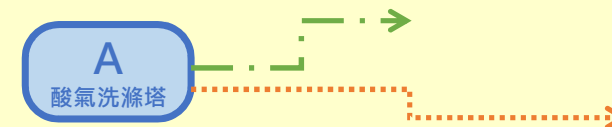
- 若有單一股廢氣接續**多套空污防制設備者**，得將同樣之防制設備**歸納整併**；詳細之防制設備配置可檢視既有圖表，**免重複繪製**：



- 若該股廢氣**未接續**空污防制設備，則流向**停留在廢氣圖框結束**

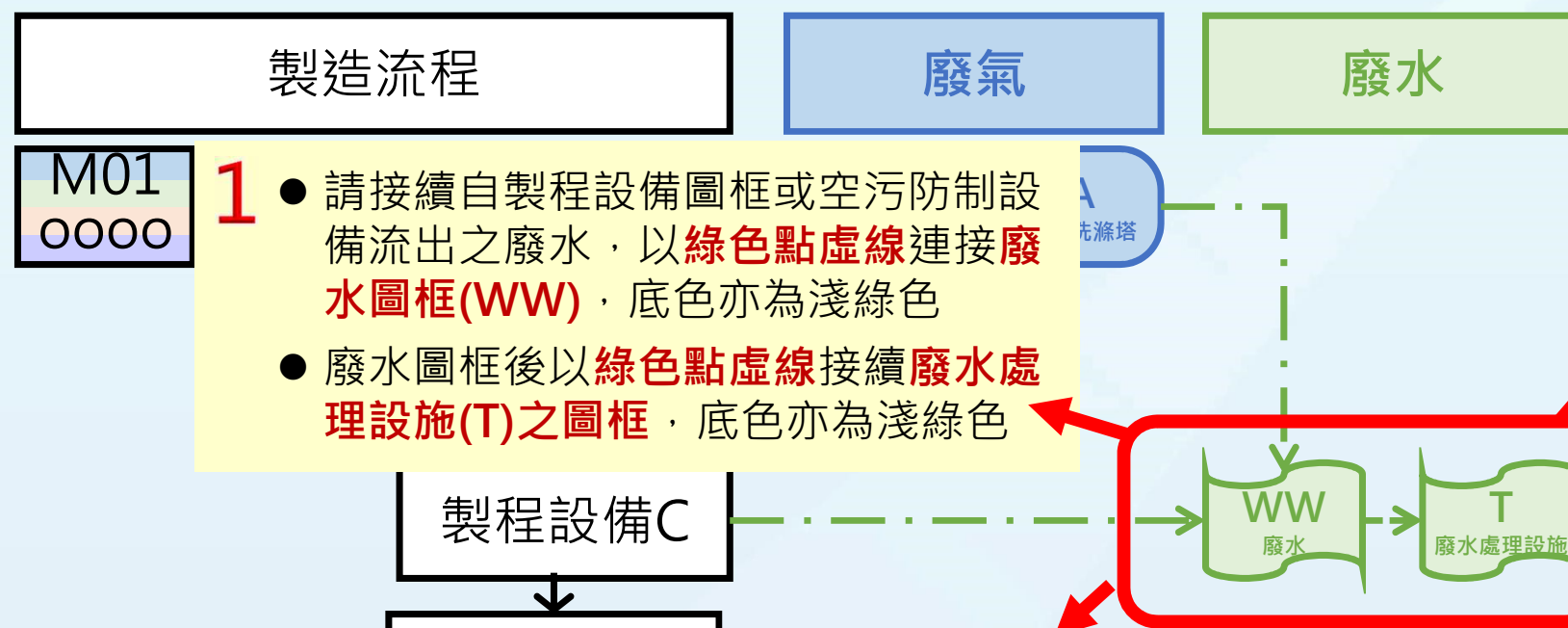


- 空氣污染防制設備後續**產生廢水或廢棄物者**，請**接續繪製**其流向



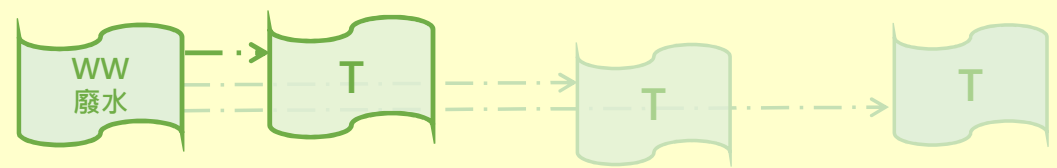
# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向\_水污

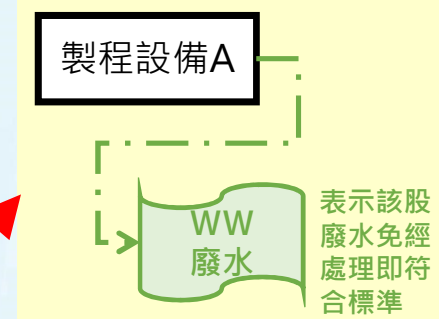


- 1**
- 請接續自製程設備圖框或空污防制設備流出之廢水，以**綠色點虛線**連接**廢水圖框(WW)**，底色亦為淺綠色
  - 廢水圖框後以**綠色點虛線**接續**廢水處理設施(T)**之圖框，底色亦為淺綠色

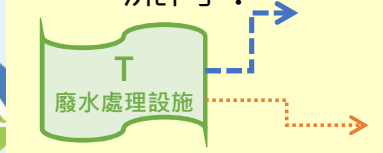
- 2**
- 有多套**廢水處理設施**，得免分別繪製，**併入一個廢水處理設施即可**，以表示各股廢水是否已經處理或無需處理；詳細之廢水處理流向**可檢視既有圖表**，免重複繪製：



- 3**
- 若該股廢水**未接續廢水處理設施**，則流向**停留在廢水圖框結束**：

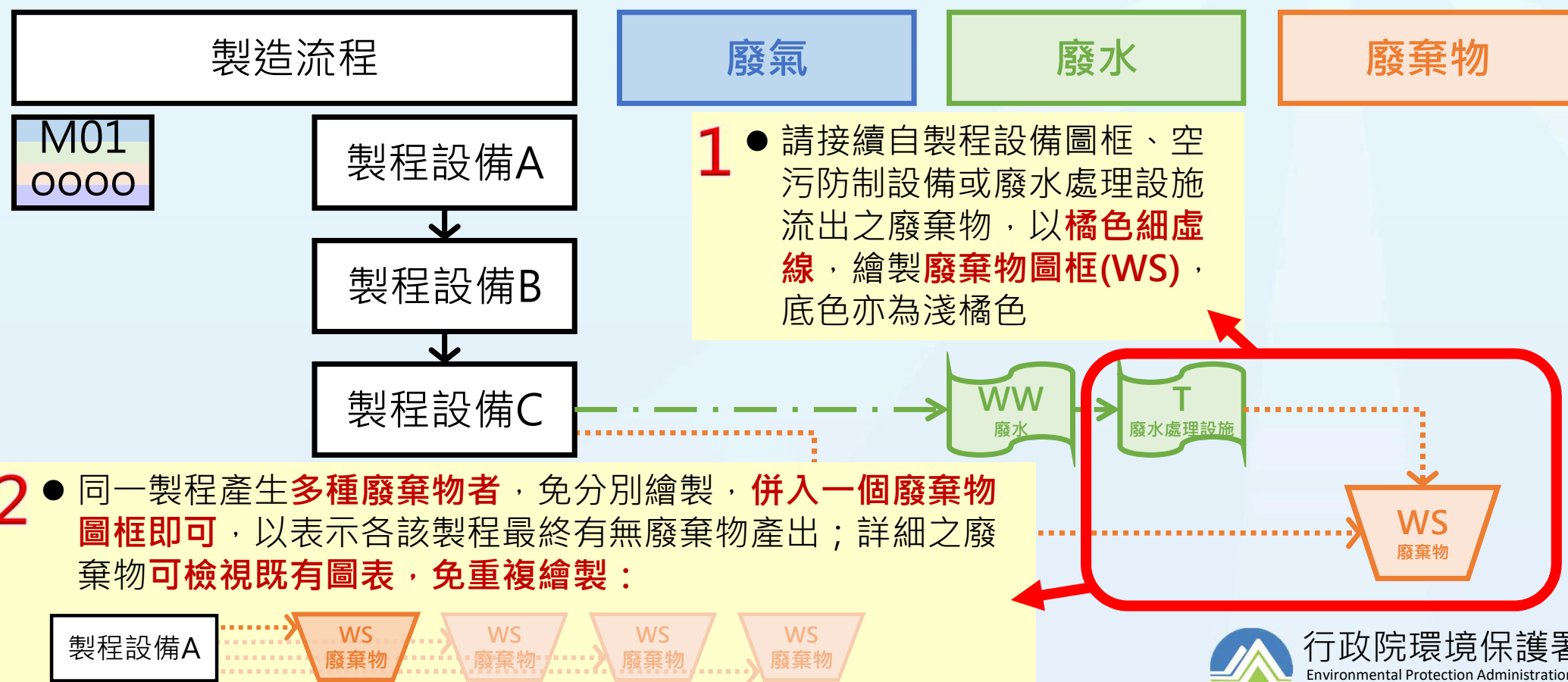


- 若廢水處理設施後續**產生廢氣或廢棄物**，請**接續繪製其流向**：



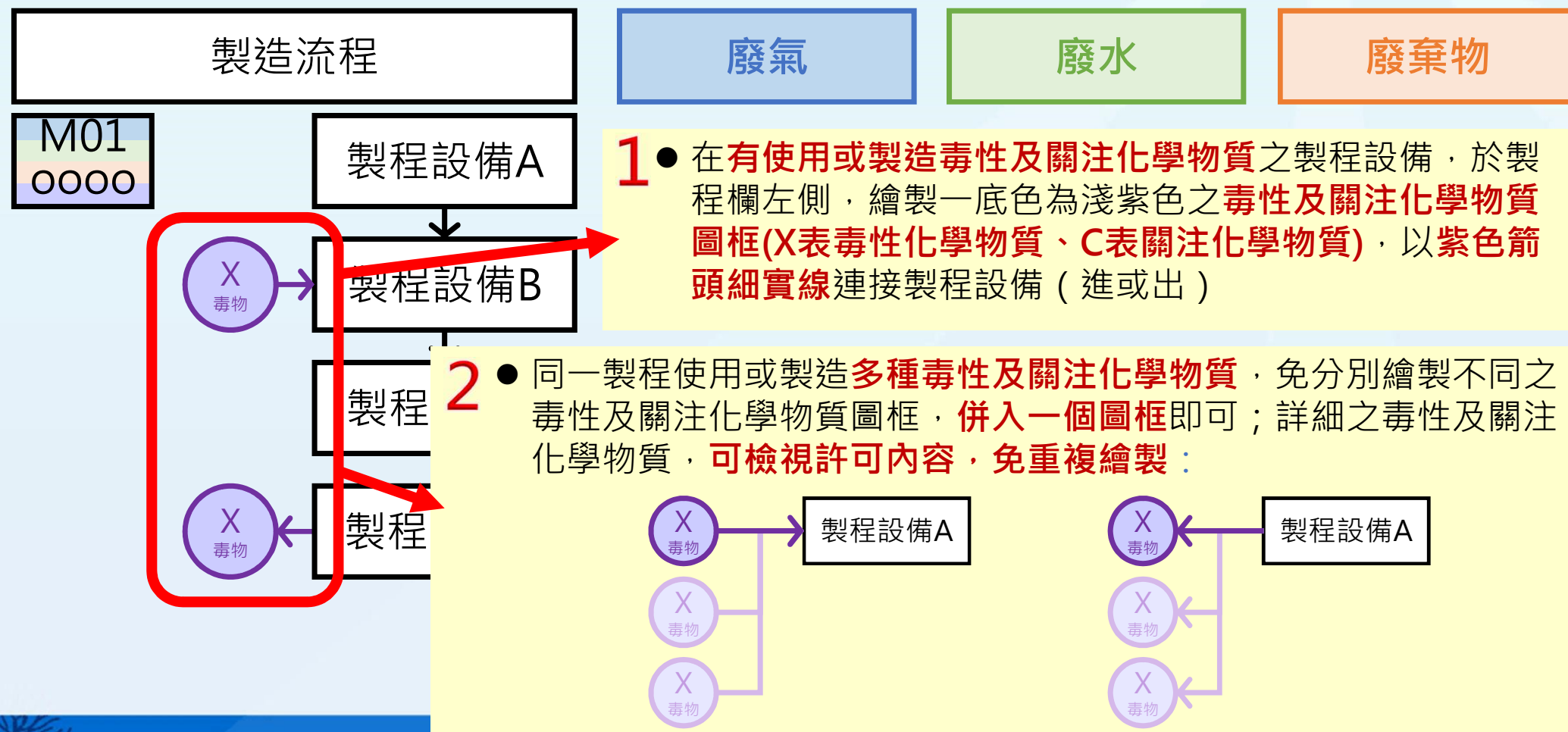
# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向\_廢棄物



# 污染流向圖繪製說明

## ■ P 繪製污染流向\_毒化物





# 污染流向圖繪製說明

## ■ 18種業別污染流向圖範例參考

項次	範例行業別	適用業別(以水污法事業別為例)
1	PCB及電鍍業	印刷電路板製造業、金屬表面處理業、電鍍業
2	土石業	貯煤場、採礦業、土石加工業、土石方堆(棄)置場、土石採取業
3	公共下水道	公共污水下水道系統、工業區專用污水下水道系統、社區專用污水下水道系統
4	化工業	化工業、橡膠製品製造業、藥品製造業、農藥、環境衛生用藥製造業、應回收廢棄物回收處理業
5	石油化學業	石油化學業
6	肉品屠宰業	屠宰業、肉品市場
7	車船修配業	修車廠、船舶建造修配業
8	金屬基本工業	金屬基本工業
9	非金屬製造業	水泥業、玻璃業、陶窯業
10	染整紡織業	印染整理業、紡織業
11	食品製造業	醱酵業、食品製造業、製糖業、製粉業
12	高科技業	晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業
13	造紙及紙漿業	造紙業、紙漿製造業
14	發電廠	發電廠、蒸氣供應業
15	製革業	製革業
16	廢棄物處理業	廢棄物掩埋場、「廢棄物焚化廠」或其他廢棄物處理廠(場)
17	餐飲服務業	餐飲業、觀光旅館(飯店)、洗衣業、毛滌業
18	醫院實驗室	醫院、醫事機構、照相沖洗業及製版業、實驗、檢(化)驗、研究室

# 4. 整合系統操作說明



# 整合系統操作說明

## ■ 登入EMS系統

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

業者登入 環保機關  
登入 回首頁

環保法規 公害陳情 首長信箱

**憑證登入** **業者登入系統**

工商憑證  自然人憑證

Pin Code :

(自然人認證)

管制編號 :

密碼 :   顯示明碼

臨時管制編號登入 **1. 輸入帳號密碼**

登入

●請使用者務必下載HiCOS卡片管理工具，並且使用HiCOS最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之情事發生。

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

歡迎使用本申報系統  
A3800000 你好  
您已登入成功!

退出 更改密碼 行動版

使用者資訊維護

**2. 點選基線資料填報**

基線資料填報/確認

環境影響評估案件查詢系統

空污系統

水污系統

廢棄物系統

毒化物系統

地下儲槽申報系統

資源再利用管理資訊系統

代碼對照

最新消息

- 2019-11-25 因應系統資訊安全維護，EMS於108年11月20日(星期三)16時至18時暫停服務(另開新視窗)
- 2018-09-11 依空氣污染防治法第16條規定(另開新視窗)
- 2018-06-20 依空氣污染防治法第16條規定(另開新視窗)
- 2017-07-24 配合本署機房網路頻寬提升作業，將於106年7月21日(星期五)下午5時至106年7月22日(星期六)下午7時「事業廢棄物申報及管理資訊系統」、「環境保護許可管理資訊系統」及「事業廢棄物清運機具即時監控系統」將數次中斷數秒進行切換作業。(另開新視窗)
- 2017-05-03 自106年5月22日起，管制編號申請取消由管制中心協助人工比對，經地方環保局審查無誤後即由EUIC自動寄送審查結果予事業單位。(另開新視窗)

更多...

許可申辦、審查進度查詢

無待審案件

許可證即將到期提醒

虛擬服務櫃檯

您好！很高興為您服務

系統專區

- 資料下載專區
- 歷史資料專區
- 其他訊息
- 影音教學專區
- 罕見字專區

常用表單下載區

請輸入貴單位之帳號及密碼登入



# 整合系統操作說明

## ■ 污染流向圖上傳功能(1/2)

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan R.O.C.(Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

首頁 > 基線許可資料填報/確認

基線資料填報/確認 基線資料查詢 許可申請-變更/異動 許可查詢 資料異動歷程 權許案件

最貴國際有限公司(測試用2) [●與許可內容一致] Now! 個別事業代碼轉檢對照表

- 基線資料填報/確認 Now! 事業廢棄物清理計畫書填報說明
  - 基本資料表(表C)[2020-03-11已確認]
  - 製程與營運狀況資料表(表M)[2020-07-20已確認] Now! 填報說明
    - 製程與營運狀況資料表
    - 廢水、污水、淨水處理廠專用格式
  - 空氣污染防治設備資料表(表A)[2017-02-13已確認]
  - 水污染處理設施資料表(表T95年版許可)
  - 污染關聯表(表PR)[2020-07-21已確認]
  - 製程質量平衡流程圖(圖MB)[2016-11-08已確認]
  - 事業廢水處理設施圖(圖T)[2012-03-26已確認]
  - 污染流向圖[資料尚未確認]

註1: 如本頁無法完全顯示, 請按【Ctrl】+【F5】按鍵重新載入畫面。

|網站政策及宣告|隱私權保護政策|網站導覽|常見問題解答FAQ|系統問題詢問信箱|首長信箱|相關系統聯繫電話  
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機(02)2311-7722  
免付費諮詢專線0800-059777 網頁更新時間: 2019/08/14

# 整合系統操作說明

## ■ 污染流向圖上傳功能(2/2)

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

累積瀏覽人數：36200398 本日瀏覽人數：6455 [回首頁](#)

污染流向圖

上傳污染流向圖

PFlowImage\_20201209022427.docx

**1. 選擇檔案**  未選擇任何檔案  **2. 選好檔案完成上傳**

(必須為Word檔.doc 或 .docx 或 .pdf 格式，必須小於8MB)

**注意：請存成.PDF或將圖片貼在.WORD上**

1. 使用說明  
2. 開始填寫  
3. 確認送出

[網站政策及宣告](#) | [隱私權保護政策](#) | [網站導覽](#) | [常見問題解答FAQ](#) | [系統問題詢問信箱](#) | [首長信箱](#) | [相關系統聯繫電話](#)

行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機:(02)2311-7722  
免付費諮詢專線:0800-059777 網頁更新時間：2020/11/05

環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C.(Taiwan)

# 整合系統操作說明

## ■ 彙總表下載檢視功能

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

首頁 · 基礎許可資料填報/確認

基礎資料填報/確認 | 基礎資料查詢 | 許可申請 | 許可查詢 | 資料

1. 許可查詢選項

檢視環保許可彙總表

2. 點選「環保許可彙總表」下載檢視

註1：如本頁無法完全顯示，請按【Ctrl】+【F5】按鍵重新載入畫面。

| 網站政策及宣告 | 隱私權保護政策 | 網站導覽 | 常見問題解答FAQ | 系統問題詢問信箱 | 首長信箱 | 相關系統聯繫電話  
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機(02)2311-7722  
免付費諮詢專線0800-059777 網頁更新時間：2019/08/14

# THANK YOU



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Excutive Yuan, R.O.C.(Taiwan)