

環境部 業務報告

報告人：部長 薛富盛
日期：112年11月15日



1

簡報大綱

- 1 環境部願景
- 2 淨零減碳
- 3 資源循環
- 4 垃圾處理
- 5 化學物質管制
- 6 打造國家環境智庫
- 7 強化溝通平臺
- 8 持續推動既有業務

2

01

環境部願景

3

環境部未來肩負三大課題



新設「氣候變遷署」，統籌因應氣候變遷及溫室氣體減量的工作



新設「資源循環署」，以往著重後段污染防制提升到前端設計與規劃，掌握廢棄物的流向並妥善處理，達成循環經濟和零廢棄



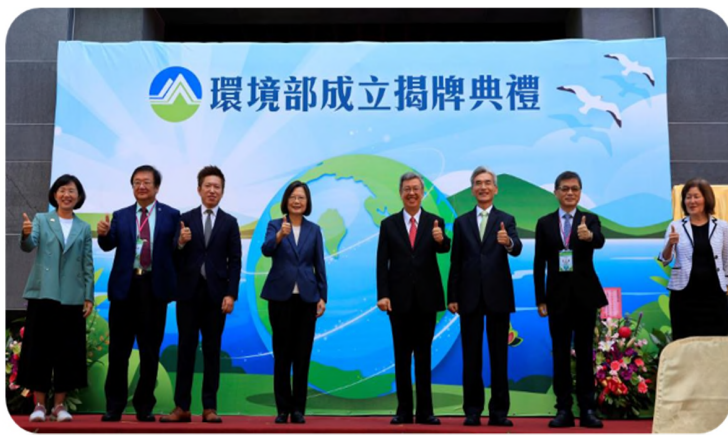
成立「國家環境研究院」，攜手國科會，打造臺灣氣候科學研究的生態系統，成為氣候和環境治理的堅實後盾

環境部未來 三大重點任務

- 加速推動碳定價
- 「資源循環促進法」修法
- 建立環境智庫



【淨零·永續環境】



- 貫徹2050淨零排放路徑，將淨零為終極目標，持續擴大社會對話
- 推廣循環經濟與零排放零廢棄的理念，從過往的污染防制提升到預防管理
- 未來將與學研界、產業界緊密合作，環境部「國家環境研究院」將規劃為智庫，進行氣候科學與環境治理前瞻研究，並協助進行預防管理

02

淨零減碳

7

因應氣候變遷 邁向淨零永續



強化氣候治理



精進溫室氣體排放量盤查登錄及查驗



建立碳費徵收專款專用



推動自願減量交易



推動氣候變遷調適



氣候法子法訂修作業進度



8

強化我國氣候治理

氣候變遷因應法	✓ 112.2.15總統公布修正	➤ 建立明確治理架構
國家因應氣候變遷行動綱領	✓ 112.8.15永續會通過	➤ 納入2050淨零及氣候法重點
部門減量行動方案	✓ 111.9.16行政院核定	➤ 六大部門第二期溫室氣體減量行動方案
地方減量執行方案	✓ 112年6月全數核定	➤ 輔導地方政府設立氣候變遷因應推動會
國家氣候變遷調適行動計畫(112-115年)	✓ 112.10.4行政院核定	➤ 納入能力建構及7大領域調適行動方案

9

精進溫室氣體排放量盤查登錄及查驗



納管對象

- 111.8.8 修正公告「應盤查登錄之排放源」，增加製造業直接+間接年排放量達2.5萬公噸CO₂e
- 112.5.31 依氣候法修正公告「應盤查登錄及查驗之排放源」



盤查登錄結果

- 111年度應盤查登錄及查驗之家數約**512**家
- 直接排放量**224**百萬公噸CO₂e；約占全國總排放量七成五
- 能源間接排放量**54**百萬公噸CO₂e



精進盤查及查驗

- 112.9.14修正發布「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」(自113.1.1.施行)
 - 盤查作業每年4.30前完成
 - 查驗作業每年10.31前完成
 - 規範排放量計算方式
 - 查驗結果應為合理保證等級

10

建立碳費徵收 專款專用



11

推動自願減量碳交易

氣候變遷因應法

取得額度 第25條

交易 第36條第3項

交易規劃

- 112.10.12訂定「溫室氣體自願減量專案管理辦法」
 - 112年底前預告「溫室氣體移轉、交易或拍賣管理辦法」，委託金管會或其指定機關（構）辦理氣候法所定額度交易事宜
 - 金管會112.5.19函指定將由臺灣碳權交易所股份有限公司辦理額度交易事宜
- 臺灣碳權交易所股份有限公司112.8.7揭牌
- 營運項目

碳諮詢服務

配合國家政策

國內碳權交易

- 配合環境部政策建置交易平台

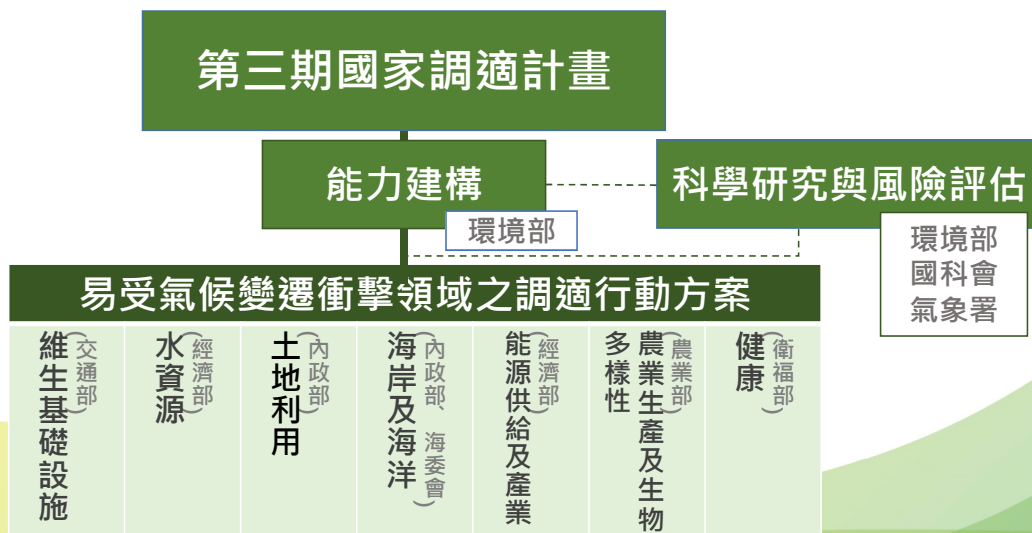
國外碳權交易

- 滿足中小企業需求
- 國際合作

12

推動氣候變遷調適

- 行政院112.10.4核定「**國家氣候變遷調適行動計畫(112-115年)**」，跨部會推動調適行動事宜，其中本部為能力建構領域主辦機關
- 本部每年彙整撰擬**氣候變遷調適成果**，並落實資訊公開



氣候法子法訂修作業進度



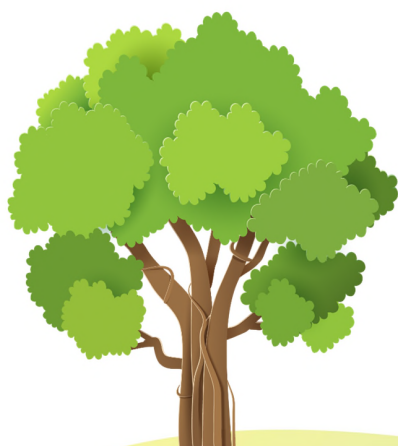
03

資源循環

15

推動資源循環

提升資源使用效率、永續利用



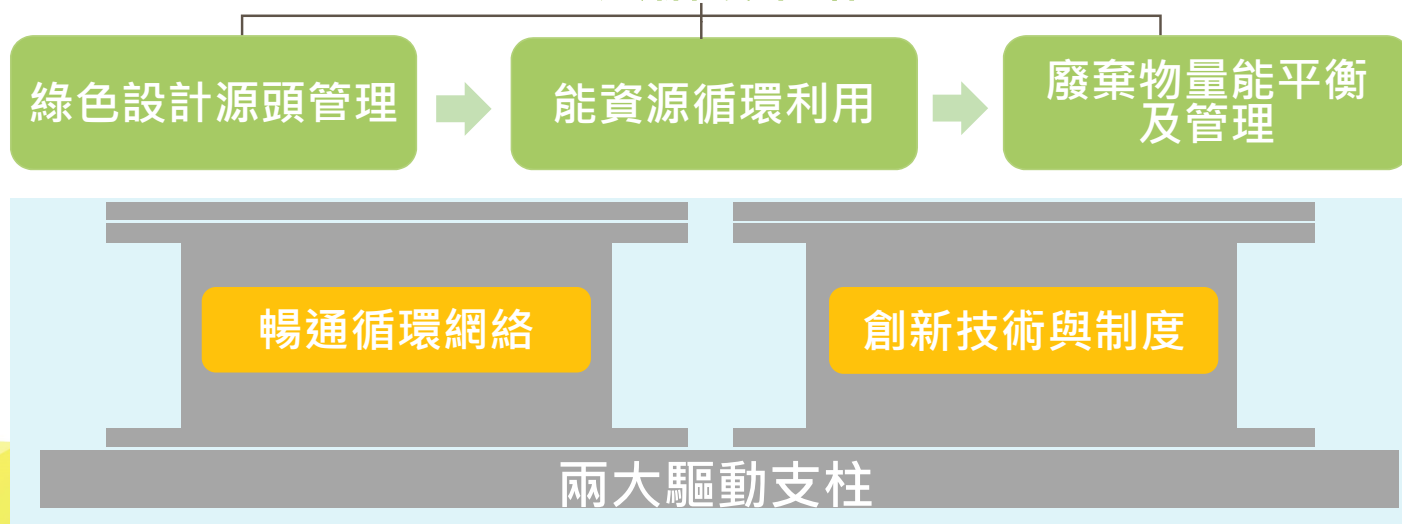
-  資源循環零廢棄施政主軸
-  訂定資源循環促進法
-  綠色設計循環採購
-  源頭管理
-  能資源循環利用
-  廢棄物量能平衡及管理

16

資源循環零廢棄施政主軸

- 訂定三大政策目標：永續消費與生產、提升資源使用效率、加值化處理廢棄物

三大循環策略



17

訂定資源循環促進法

緣由

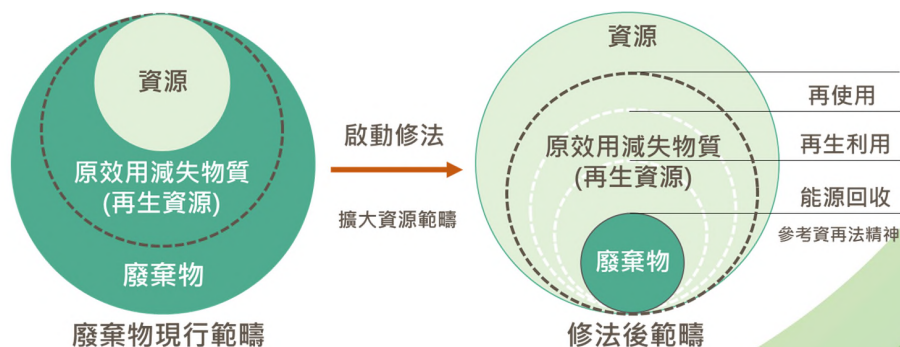
- ✓ 因應組改及國際趨勢，納入廢棄物清理法與資源回收再利用法二法管理精神，啟動新法立法

辦理情形/預定進度

- ✓ 已辦理10場研商會與各界溝通並依意見調整，預計113年2月前預告

內容

- ✓ 翻轉觀念促進循環
- ✓ 消費性產品源頭管理
- ✓ 創造有利產業推動循環之環境
- ✓ 維護環境正義



18

綠色設計循環採購

紡織品

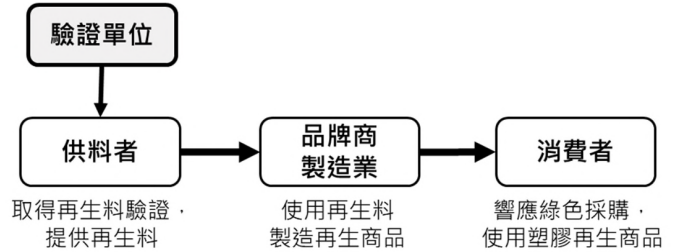
研擬「制服循環採購建議規範」、「紡織品智慧分選設施補助要點」、「連鎖品牌及百貨業紡織品循環指引」，推動紡織品循環

產品使用再生料

- 推動塑膠品2025年再生料使用率達25%目標
- 清除費綠色費率，鼓勵添加二次料

推動循環採購

- 10個部會各1處場域指定品項以租代買數量達30%
- 品項包括筆記型電腦、平板電腦、空調、LED照明



源頭減量

呼應國際趨勢

接合全球塑膠公約，提前布局管理策略

推動塑膠品綠色設計，確保再利用及可回收，促進循環轉型

強化民間協作

協力民間夥伴推動，持續運作協作平台

透過源頭減廢平台會議，凝聚各方共識，擴大推動禁限用措施

多元減量措施

先行輔導自願減量，後採法令分階推動

- 旅宿業不提供一次性備品，公私部門協力宣傳
- 訂定ESG企業及大型活動減少使用免洗餐具指引



能資源循環利用-回收分類分流

手機資源回收

提出手機回收新循環管理模式，2025年回收循環率達15%，2030年達30%



資收貯存場優化及資源回收車汰舊換新

- 輔導地方優化資收場，113年預定改善20處案場
- 113年預計核定補助汰舊資收車170輛，提升資收效率

廢輪胎衍生物高值化附加價值

- 提高廢輪胎物質循環率、再生料高值化，提高附加價值
- 訂定精進補貼方案，促進處理業與產品製造業異業結盟

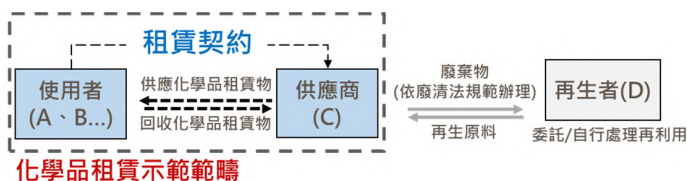


橡膠瀝青鋪面道路

能資源循環利用-物料循環

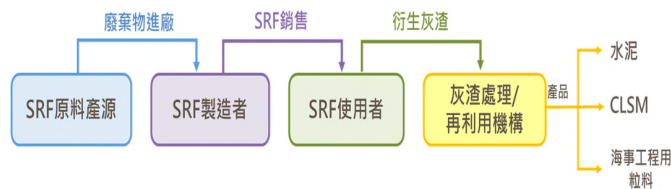
化學品循環

- 推動半導體業資源循環，完成化學品租賃示範輔導
- 完成核定資源循環網絡計畫，建立鏈結



有機資源循環

- SRF取代煤炭使用，訂定製造技術指引及品質規範
- 113年SRF總使用量預計提升至22萬公噸，結合環保局共同輔導業者，提升品質

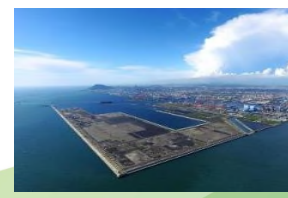


無機資源循環

- 行政院核定「推動再生粒料應用於港區填築工程綱要計畫」，跨部會共同推動
- 推動焚化再生粒料港區填築，初估填築需求量約150萬公噸/年



磚石填料



港區填築工程

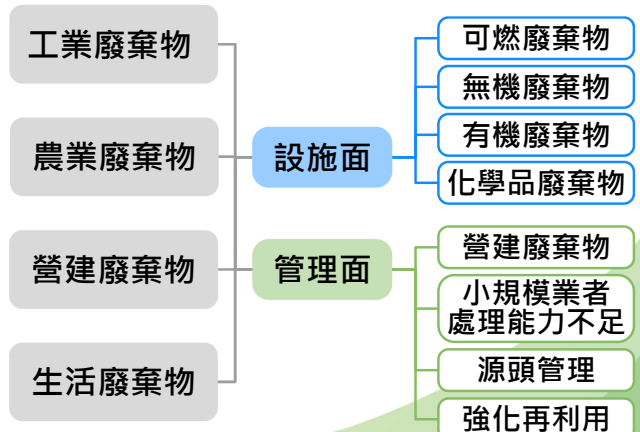
廢棄物量能平衡及管理(1/2)

廢棄物管理及資源化行動方案

■ 行政院111年9月26日核定「廢棄物管理及資源化行動方案」，10部會針對問題提出擴大去化、加強管理及遏止不法等措施

擴大去化

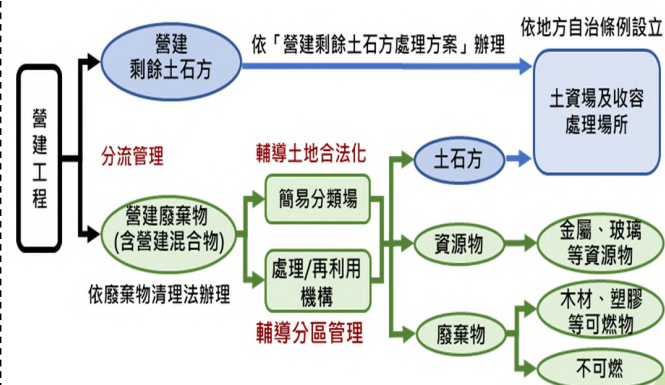
- **可燃廢棄物**：增設12座SRF使用設施或廢棄物處理設施，可增加可燃廢棄物處理量能
- **無機廢棄物**：推動港區填築，提供長期穩定去處
- **有機廢棄物**：提升畜牧糞尿施灌農作許可再利用量，112年6月核發許可澆灌量達85萬噸/年
- **化學品廢棄物**：113-116年新增設施年處理量17萬噸



廢棄物量能平衡及管理(2/2)

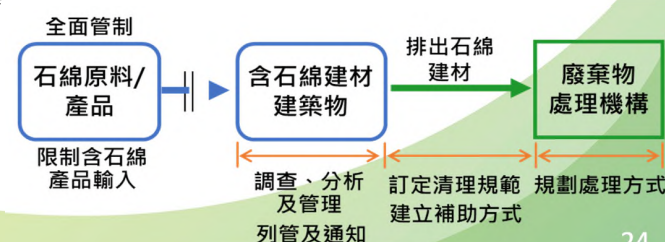
營建廢棄物管理精進作為

- 行政院協調內政部及環境部分工如下：
 - ✓ 內政部應加強工地現場分類、土資場管理、增加剩餘土石方去化量能及全流向追蹤。
 - ✓ 環境部強化非法棄置稽查及營建廢棄物妥善去化管理。環境部作法如下：
 - 分流管理：要求營建工程廢清書載明數量與流向
 - 產源管理：建置「營建及裝修廢棄物流向管理平台」，要求清運者申報流向
 - 輔導分類場所轉型：訂定暫行要點，並輔導轉型



含石綿建材廢棄物處理

核定補助17縣市清除處理計畫，113年預計累計處理量可達2萬噸



04

垃圾處理


25

 1 全國家戶垃圾處理現況


 5 協助地方政府建立垃圾自主處理設施

 2 全國家戶垃圾暫置量現況

 6 獎勵補助強化垃圾區域合作

 3 垃圾處理優先推動政策

 7 加強掩埋場整理整頓及防災措施

 4 焚化廠既有處理設施更新改善維持效能

 8 垃圾場火災管理

26

全國家戶垃圾處理現況

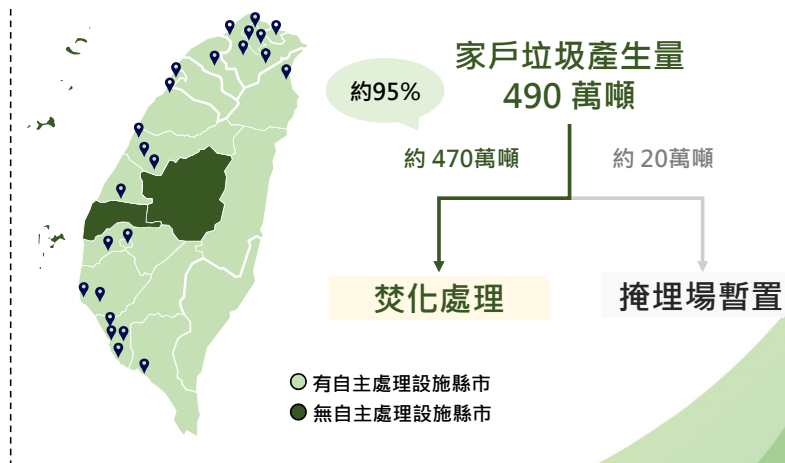
24座焚化廠處理量能

年處理量 **650** 萬噸

- 家戶垃圾約 470萬噸 (72%)
- 事業廢棄物約 180萬噸 (28%)

家戶垃圾年產生量 **490** 萬噸

每年暫置垃圾 **20** 萬噸

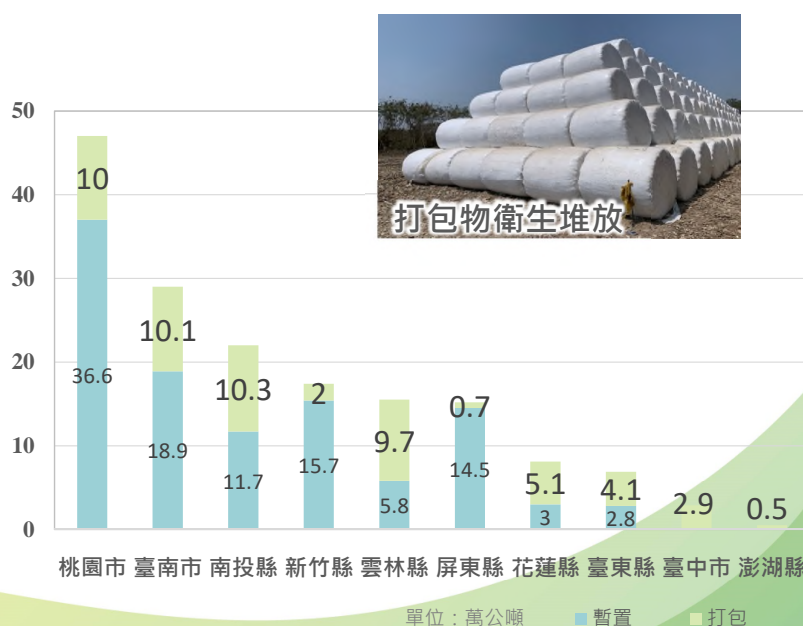


全國家戶垃圾暫置量現況

目前暫置量總計 **165** 萬噸

- 暫置於掩埋場：**109** 萬噸
- 已打包：**56** 萬噸

垃圾經機械篩分將高熱值部分篩出並打包，達到減積減容及燃料化效果

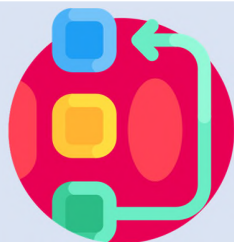


垃圾處理優先推動政策



垃圾源頭減量

- 一次性產品禁限用
- 包裝材減量
- 產品綠色設計



事廢分流處理

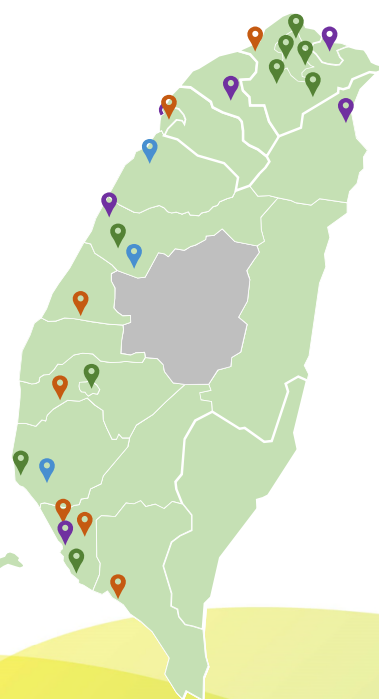
- 事業廢棄物及資源垃圾分流
- 高熱值物轉製SRF



協助建立自主處理

- 推動因地制宜垃圾自主處理
- 機械分選前處理

焚化廠既有處理設施更新改善維持效能



既有24座焚化廠

650萬噸/年
穩定量能

📍 已完成更新整改(9廠)

臺北北投、臺北木柵、臺北內湖
新北新店、新北樹林、臺中文山
臺南城西、嘉義市廠、高雄南區

📍 地方政府規劃中(8廠)

基隆市廠、宜蘭利澤、臺中后里
高雄中區、新北八里、苗栗縣廠
臺中烏日、臺南永康

📍 整改進行中(7廠)

彰化溪州、嘉義鹿草、屏東崁頂
新竹市廠、高雄仁武、高雄岡山
桃園市廠



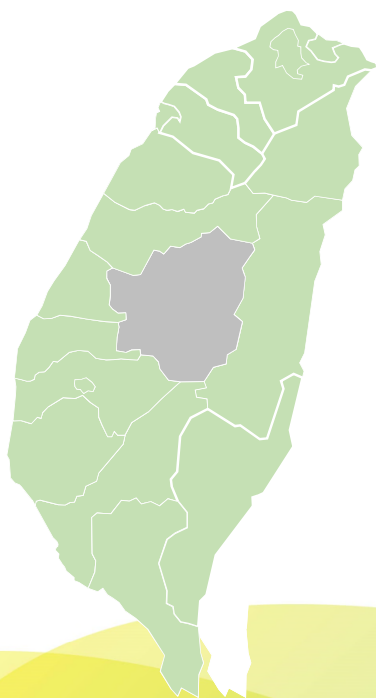
協助地方政府建立垃圾自主處理設施



新增設施

增50萬噸/年

- ★ 桃園市生質能中心 (10.9萬噸/年)
- ★ 臺東縣焚化廠 (9.9萬噸/年)
- ★ 花蓮縣水泥窯偕同處理 (6.6萬噸/年)
- ★ 新竹縣高效能熱處理設施 (8.3萬噸/年)
- ★ 臺南城西汰舊換新廠 (增加11萬噸/年)
- ★ 雲林麥寮六輕焚化爐汰舊換新廠 (3.3萬噸/年)



獎勵補助強化垃圾區域合作



本署跨縣市協調

近三年協助無焚化廠縣市
協調處理總量 **59.2** 萬噸



本署獎勵補貼機制 (2,000元/噸)

- 以獎勵補貼及專案方式調用處理量能
- 協處1噸家戶垃圾獎勵補貼**2,000元**



加強掩埋場整理整頓及防災措施

空間活化

補助**12**場活化**109**萬 m^3

- 掩埋焚化後之飛灰穩定化物
- 作為災害廢棄物緊急處置場所



臺南城西掩埋場



高雄路竹掩埋場

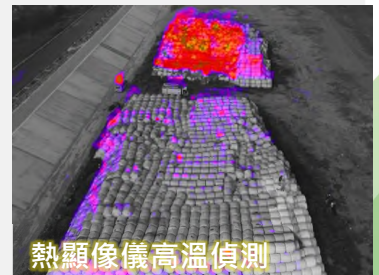
整理整頓

補助**127**處設施優化效能提升

- 篩分減積、打包貯存，改善環境衛生
- 強化消防監控及災害預防等應變措施



澎湖湖西紅羅掩埋場



熱顯像儀高溫偵測

垃圾場火災管理



推動預防措施

- 導入AI監控、妥善分類貯存埋設沼氣收集管



災後垃圾處理

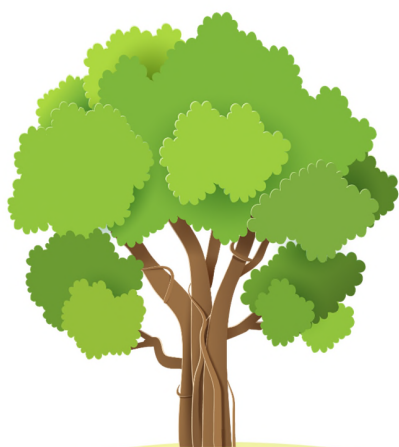
- 垃圾集中篩分前處理
- 不適燃物作為防災滅火使用



05

化學物質管制

擴大管理化學物質 建構綠色無毒家園



擴大管理化學物質-完備管理政策

國家化學物質管理政策綱領

國家化學物質管理會報

由行政院院長主持
各部會參與(化學物質管理相關)
環境部為幕僚單位

協調部會推動綱領、行動方案，妥善管理化學物質

政策綱領 行政院107.4.2核定

1願景、5大目標、23項推動策略



訂定行動方案 (109年訂定)

- 參照綱領架構，**13**部會合作訂定**101**項執行措施
- 第1期109年~112年，4年1期



112年

- ✓ 112年10月16日由行政院召開第3次會議，報告議題「笑氣管理機制與執行成效」、「跨部會執行危險化學物質管理現況與精進作為」、「港區危險物品安全管理」及「全氟及多氟烷基物質管理行動計畫草案」
- ✓ 院長指示加強跨部會合作，持續精進危險化學物質(品)管理，有效降低災害發生



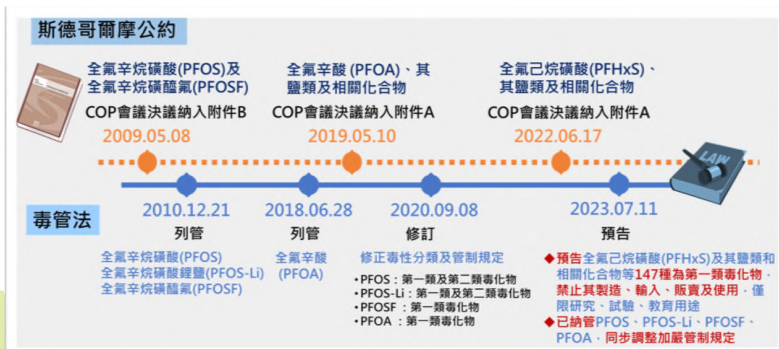
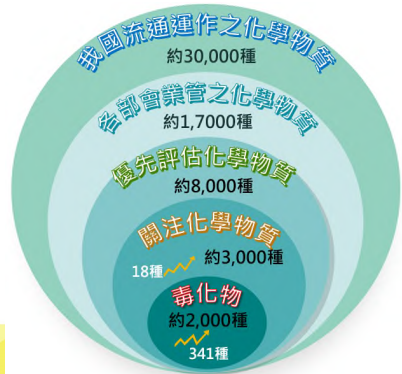
擴大管理化學物質-擴大分級管理

持續擴大評估

- ◆ 目前約掌握**1,300**種化學物質特性及國際管理規定
- ◆ 持續蒐集**341**種毒化物之同源物、同分異構物及化學家族資料逾**2,000**種
- ◆ **113**年預定新增公告列管**150**種

新增公告列管

- ◆ 依斯德哥爾摩公約決議及國際管制趨勢，**逐步管制全氟/多氟烷基物質**
- ◆ 112.7.11預告列管**147種PFHxS物質**，研訂「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫(草案)」，落實跨部會合作管理



擴大管理化學物質-串聯統整資訊

01 跨部會分享化學物質登錄資訊

- 約6,500筆新化學物質及21.5萬筆既有化學物質等登錄資料
- 定期提供各目的事業主管機關，作為管理參考

02 支援消防救災資訊

- 完成與「119勤務指揮派遣系統」介接，提供毒性及關注化學物質、優先管理化學品及工廠危險物等資訊，並客製化產製資料功能，災時可迅速取得資訊

03 統整危險化學物品運作貯存資訊

- 以部會提供危險化學物品場址及運作貯存量，結合地理圖資展現熱區業者清單，強化輔導作業及管理

04 繪製電子圖資及導入標籤技術

- 輔導業者建置立體與視覺化電子圖資
- 輔助應用化學物質識別標示技術，進行流向追蹤

05 未登記工廠與農地環境污染資訊揭露

- 整合33項資料集，完成「未登記工廠與農地環境污染資訊應用系統」，提供單一查詢入口

06 提升化學雲資訊品質及安全性

- 建立化學物質資訊介接之一致性標準與流程
- 導入以內政部自然人憑證登入化學雲之管控機制

化學雲平台



10 部會

53 個系統

擴大管理化學物質-化學雲精進作為

化學雲

擴增資訊

- 各部會擴增**危險物品分類**及**GHS標示**資訊
- 調整**快報**內容

1

擴增介接

介接優先管理化學品及工廠危險物品**運作場所座標**資訊予消防署系統

2

擴大宣導

配合消防署**擴大舉辦**消防人員**化學雲操作教育訓練**

3

強化勾稽

依消防需求協助**客製化開發勾稽比對功能**，輔助平時管理

4

強化資料

部會**共同強化資料完整性、正確性**，以利資訊整合及應用

5

擴大管理化學物質-補強管制斷點

源頭延伸至邊境

運用快篩檢測儀器
與財政部關務署合作邊境貨品查驗



抽驗

笑氣、含汞、含石
綿、含全氟化合物等
產品

跨部會執行專案

化工原料業輔訪



- 自106年起至111年廣續輔訪化工原料業及配合民俗節日食安疑慮物質稽查，每年均達3,000家次以上
- 至112年10月31日，完成輔導訪查達3,626家次

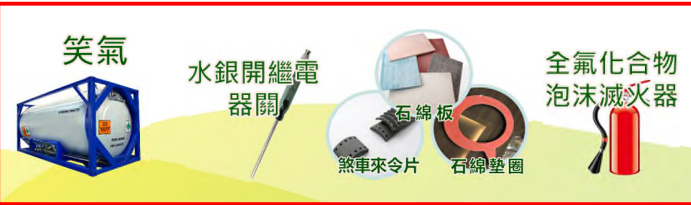
笑氣稽查



- 110年5月起聯合關務署共同查驗171家次；110年查獲3件假借氮氣名義進口94公噸笑氣，均依法裁罰
- 沒入之笑氣（約2,300支鋼瓶及5座 ISO TANK容器），與成功大學環資中心簽訂行政合作協議，進行銷毀
- 近2年已無違規輸入情事

危險化學物質（品）管理

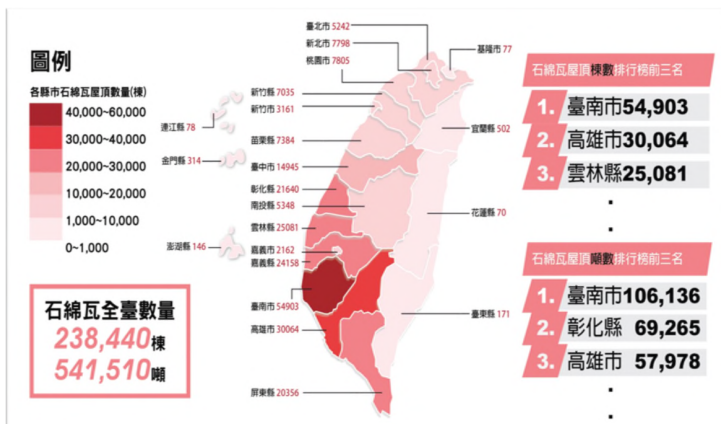
- 訂定管理參考指引，提供一般性、共同性作業程序與管制規定，並請業者定期自主檢查
- 112年篩選高風險運作貯存場所1,419家，聯合各部會及地方政府查檢，迄112年10月31日已完成1,046家
- 明揚國際公司火災後，112年10月1日新增啟動「112-113年特定業別與製程運作貯存危險化學物品稽查專案」，迄113年3月底將再查核 1,671家



擴大管理化學物質-落實風險管理

評估調查

戶外含石綿建材空間分布管理系統



環境流布調查

化學物質

- 執行臺灣本島主要30條河川之化學物質河川底泥與魚體採樣檢測及數據解析
- 建立化學物質檢測方法及長期監測資料庫

農藥

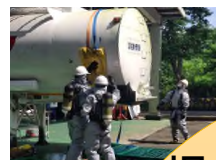
- 與農業部合作，配合農藥施用作物及禽畜場地點等，建立標的物質之篩選調查機制
- 與國家衛生研究院合作，結合人體健康世代追蹤調查，評估環境中化學物質來源、歸宿及對健康影響

- 航拍影像
- 衛星影像
- UVA無人載具
- 人工智慧辨識

節省經費及人力

建構綠色無毒家園-全面災防應變

➤ 提升專業應變人力訓練與資源

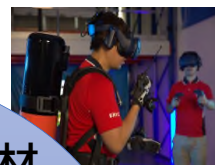


持續推動應變人員訓練

- 至112年10月已培訓1萬3,322人
- 113年起實施應變人員再訓練，維持既有技術並提升實作經驗



中區訓練
毒化災訓練館



提升各級政府應變量能

- 結合訓練設施並運用虛擬實境訓練設備，擴大辦理政府相關搶救單位所需之化災訓練

強化訓場與完備資材

- 完成南區訓練中心建置
- 中區訓場至112年10月底，實際進度60.86%，進度超前
- 持續優化訓場設施，建置資材調度系統級優化，並充實儲備量能

建構綠色無毒家園-全面災防應變

➤ 建立產官學研完整應變體系



業者聯防互助

全國聯防組織
164組
業者
4,300餘家



專業委託與輔導

專業應變諮詢機構

諮詢機構1家（工研院）
應變機構1家（化學應變協會）

建構綠色無毒家園-轉型無毒環境

綠色化學教育扎根

小學

- 製作教案、教具
- 小學推廣21所
- 師資培訓營8場
- 推廣營隊4場

大專

- 講義編修16式
- 進階教材4式
- 大學開課19所
- 綠色化學競賽

民眾

- 環教人員適用教材
- 綠色化學網頁

**產業
專責人員**

- 製作產業教材4式 (綠色金融)
- 環境訓練專責人員教材1式



綠色化學聯合頒獎

5月26日辦理「綠色化學、共創永續」聯合頒獎典禮

- 產業界「第3屆綠色化學應用及創新獎」
 - 大專「第3屆大專校院綠色化學創意競賽」
 - 高中「111年度高級中等學校綠色化學創意競賽」
- 總計頒發**69**項個人及團體



建構綠色無毒家園-轉型無毒環境

➤ 規劃無毒家園推動計畫

持續擴大評估



- 歐盟**
- 綠色新政
 - 化學品永續發展策略-邁向無毒環境

KEMI
Kemikalieinspektionen

瑞典化學局
無毒日常環境行動計畫



世界衛生組織(WHO) One Health

聯合國新興議題

- 我國無毒家園短、中、長期規劃
- 蒐集國際民生關注議題
 - ✓ 如文具、兒童玩具及食品包裝等
- 選定之優先議題
 - ✓ 強化化學品、民生用品與產品之管理

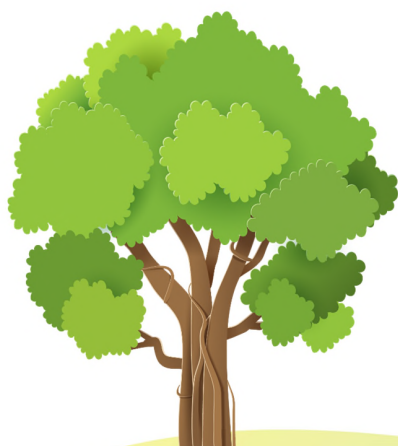
06 /

打造國家環境智庫

47

精進環境研究

提高環境檢測管理效能



充實研究量能，成為環境部智庫



新興污染物綠色檢測方法研發



環境檢測機構管理強化及碳盤查查驗認證



全方位淨零轉型

48

充實研究量能 成為環境部智庫

科研發展平台

- 充實研究人力參與環境部前瞻及策略性研究計畫

邀聘專家群

- 協助建構環境專長領域研究量能

跨單位合作

- 串聯科研合作夥伴，匯整國內外研究量能

中長程科研

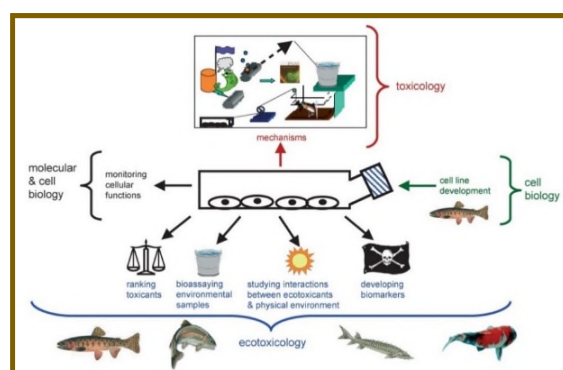
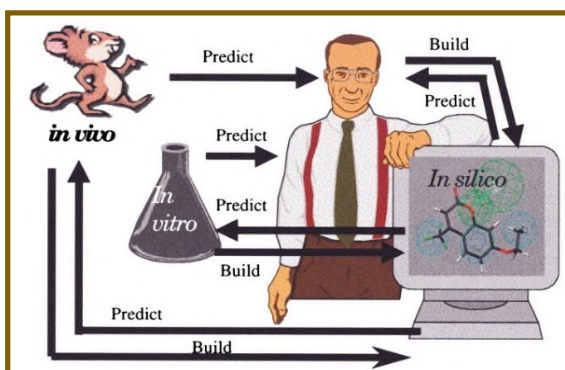
- 結合國內研究量能，提供環境科研後盾



新興污染物綠色檢測方法研發

- 電腦模擬演算減少動物測試

- 細胞毒性檢測取代活體試驗



接軌國際執行方式：電腦模擬與體外檢測同步執行

環境檢測機構管理強化及碳盤查查驗認證

研訂檢測方法**30種**(空氣、水、噪音、廢棄物、毒化物)

檢驗測定機構計有**123家**，核發許可項數共計約**1萬3,000項**

許可申請
全面線上化

盲樣測試精進，中央地方行政合作，**雙盲樣**強化管理

碳盤查查驗認證制度建立，成立認證機構，擴增查驗量能

NEW

全方位淨零轉型培力

政府機關

- 溫室氣體管制趨勢
- 氣候變遷相關法令
- 溫室氣體減量策略

企業及產業

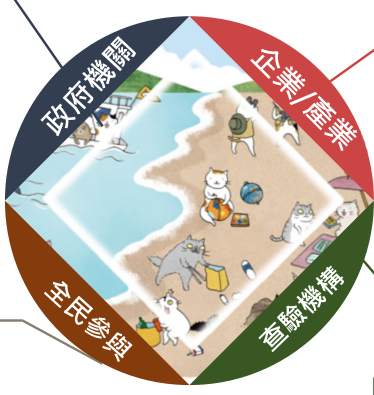
- 法規指定應盡義務者
- 自願減量及其他非列管企業

全民參與淨零綠生活

- 全民增能宣導
- 學童扎根課程
- 大專院校氣候教育

查驗機構






- 溫室氣體盤查登錄
- 溫室氣體盤查作業
- 溫室氣體查驗作業

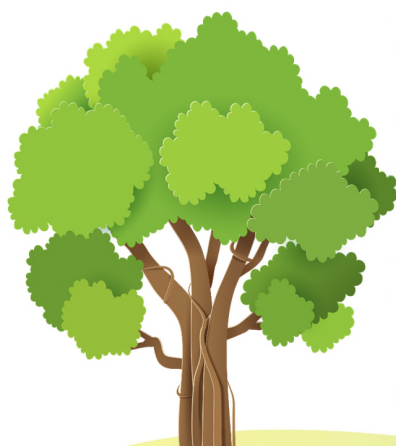


07

強化溝通平臺

53

-  精進全國NGOs環保團體溝通平台
-  保障環評各階段民眾參與權益
-  落實環評資訊公開作業
-  提升民眾環境素養
-  加強跨部會及單位共同推動環境教育



54

精進全國NGOs環保團體溝通平台

- 環保團體每年召開「全國NGOs環境會議」研提晉見總統環保議題之建言
- 建言納入列管、定期追蹤，並督促各部會與環保團體溝通研析
- 總統接見環保團體溝通作業流程已達成共識，有助於政策之擬訂及推動



保障環評各階段民眾參與權益

- 環境影響評估法及開發行為環境影響評估作業準則均訂有民眾參與**第一階段環評**及**第二階段環評**之機制
- 本部環境影響評估審查專案小組初審作業要點訂有環評**審查階段**民眾參與方式（登記旁聽發言、召開專家會議等）
- 環評**審查階段**民眾均得透過公文、電子郵件、首長信箱及本部環評書件查詢系統等管道提供書面意見



落實環評資訊公開作業^{1/2}

所有資訊均於本部環評書件查詢系統公開

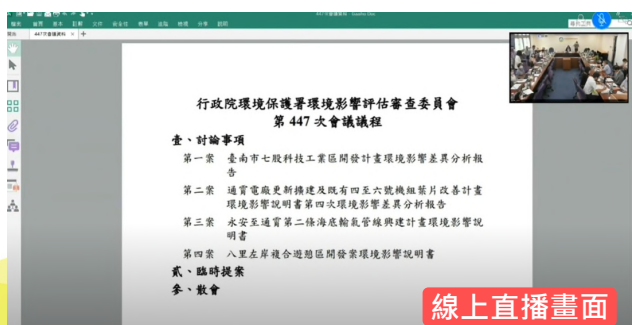
環評法、環評法施行細則及開發行為環境影響評估作業準則均訂有環評之資訊公開機制

- ✓ 開發單位應將環評案件相關資訊上傳至環評書件查詢系統公開周知
- ✓ 開發單位應於環評書件查詢系統陳列環評案件相關內容及公開會議資訊，供民眾、團體及機關表達意見
- ✓ 所有環評審查資訊均於環評書件查詢系統公開，包含公開會議資訊、書件內容、歷次審查會議資訊、歷次審查資料及紀錄等



落實環評資訊公開作業^{2/2}

- 環評審查會議同步線上直播，以利無法到現場之民眾、團體瞭解審查情形
- 直播影片檔會後上傳本部 Youtube 網頁，提供各界瀏覽，加強環評審查資訊公開



可瀏覽紀錄檔

提升民眾環境素養

➤ 修正國家環境教育綱領及行動方案

- ✓ 國家環境教育綱領已於112年9月14日經行政院核定，後續據以修正行動方案，結合中央各部會所屬業務推動環境教育，提升民眾環境素養

推動淨零
轉型政策

強化環教
整體策略

提升因應
氣候變遷能力

輔導環教人員
認證及績效評比

➤ 「環境教育資訊系統」改版為「環境教育探索館」

- ✓ 整合及展現環境教育重點政策及推動成果，以分眾導覽設計提供不同對象探索及後續應用，擴展環境教育知能



59

加強跨部會及單位共同推動環境教育

- 與中央機關合作辦理環境教育暑期營隊，藉由跨部會、跨領域方式關注環境議題，並拓展環境教育深度及廣度
- 與教育部合辦「環境知識競賽」及「環境地圖徵選」等系列活動，結合五大環境教育學習主題，培植環保政策傳播者，同時將綠生活行動融入於活動過程



永續發展

災害防救

環境倫理

氣候變遷

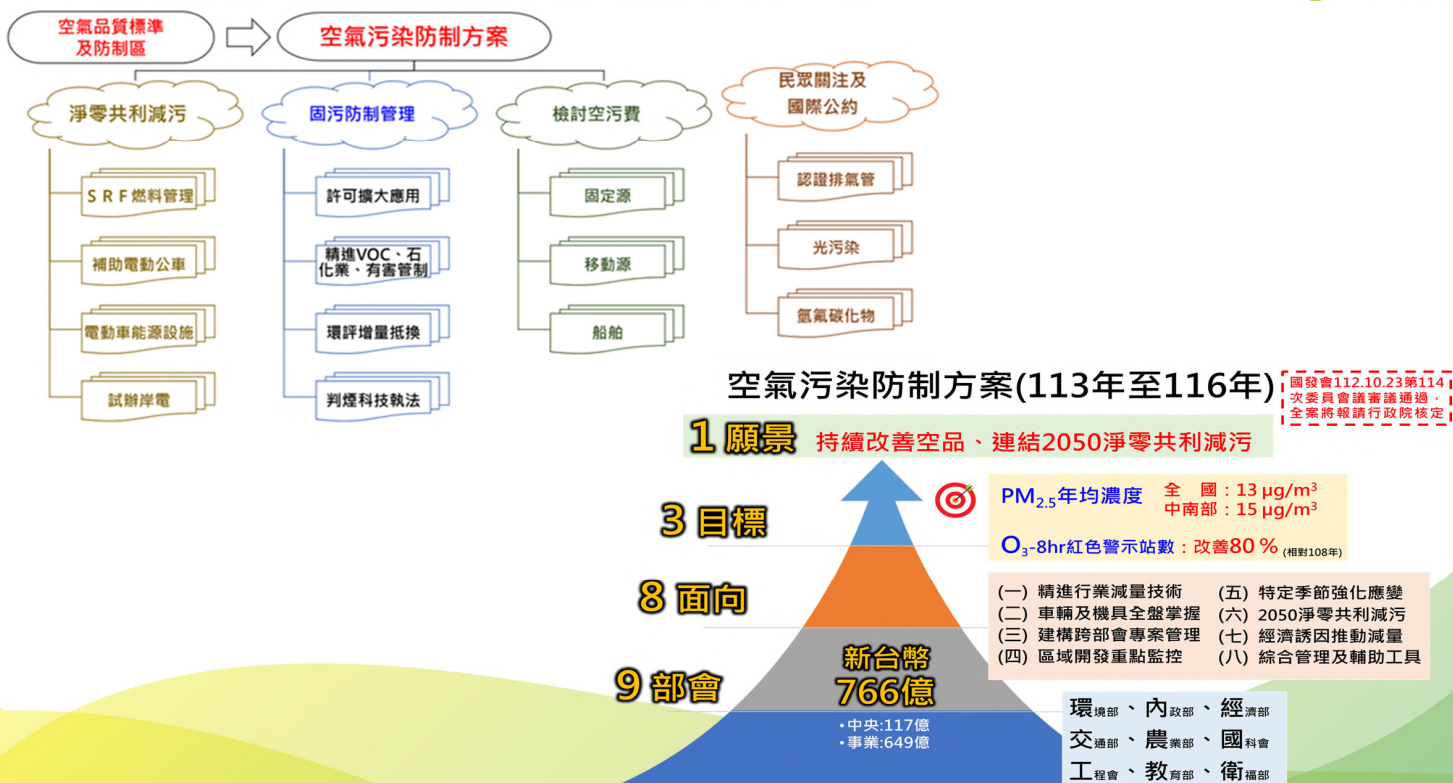
能源資源
永續利用

60

08

持續推動既有業務

推動空氣污染防制方案與寧適環境管理



訂定替換用消音系統認證管理規範

緣由

- ✓ 為精進噪音車管理，行政院112年6月召開防治策略會議，
- ✓ 其中由環境部增訂實施排氣管噪音認證、交通部修訂道路交通安全規則辦理排氣管變更登記，有效落實源頭管理，促進民眾生活安寧。

辦理情形/預定進度

- ✓ 已辦理 4 場研商會與各界溝通並依意見調整，預計**112年12月中旬**發布。



機動車輛聲音照相科技執法

超標準車輛直接開罰，累積**8,250**件

聲音照相科技執法歷年法告發件數



112年相較111年同期成長**增長1.4倍**

爭取前瞻及公建預算**1.9億**補助地方擴增聲音照相設備

	112年	114年
地方自籌	121套	137套
中央補助	22套	169套
合計	全國 143套	306套

加速提前

精進環境影響評估審查

- 目標「6個月~1年完成審查」
- 受理審查後1年內完成環評書件審查比率約**90%**



精進光污染管理工作

- ✓ 光污染陳情案件，主要集中在6大都會區（約86%），以廣告類光污染最多（約65%）。本部已訂定光污染管理指引，明定部會分工，並由地方政府依管制需求納入自治條例進行規範。

- ✓ 為提升光污染管理位階，本部已研擬跨部會「光污染管理指引2.0」，加入閃爍及色溫，並精進光污染管理指引，改善對環境衝擊。



水污污染防治

水質管理

- 陸域地面水體水質改善策略研訂
- 跨部會協商污染削減

廢水管理

- 法規檢討與修正
- 廢水污染防治政策規劃及措施

污水管理

- 污水污染防治政策規劃及措施
- 水污費徵收及基金管理

水質改善

- 推動畜牧廢水資源化
- 補助設置現地污水處理設施
- 地面水體垃圾攔除

飲用水管理

- 飲用水安全管理
- 新興污染物篩選

積極推動「永續水質推動計畫2.0」

透過「永續水質推動計畫2.0 - 河川環境品質提升計畫」(113年至116年)，計畫總經費44.8億元，跨部會合作方式，積極推動水庫集水區(流域)水質管理及環境監測，並將由原河川污染整治作法走向以水資源利用導向進行規劃，達到水清魚游人親水的願景。



建構智慧治理基礎設施



精進環境執法及建立數位化執法作法

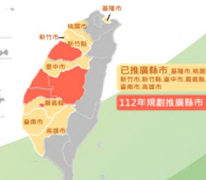
檢警環結盟合作持續推動



污染源頭治理及專案查核



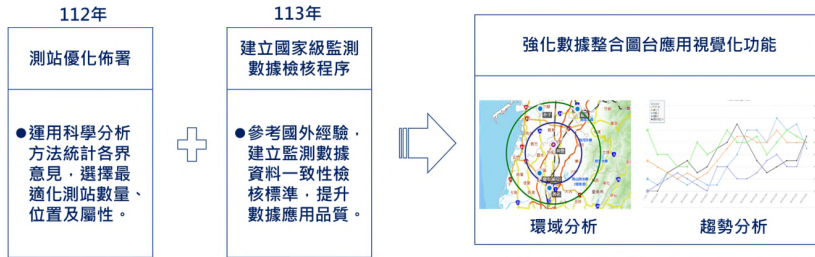
推動環境稽查智慧及數位化



精進空氣品質監測站網

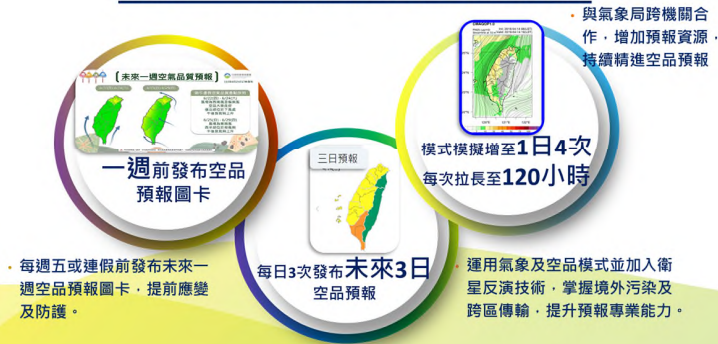
目的

整合中央與地方空品監測數據，精準即時揭露政府空品改善治理之成效，落實政府資訊公開。

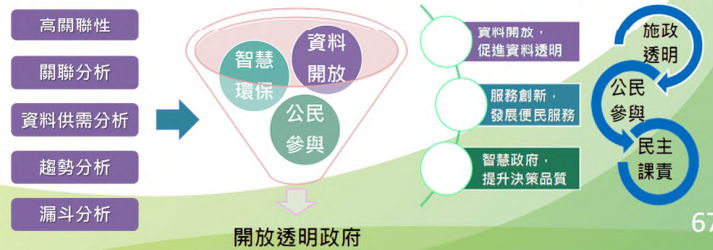


增進空氣品質預報服務

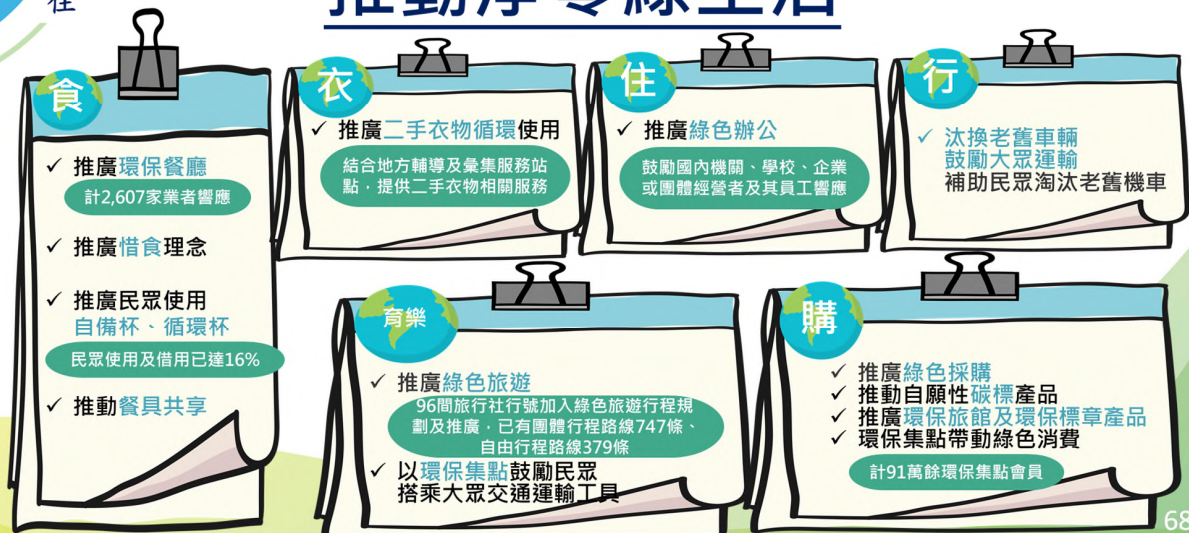
持續推動環境資料開放



- 規劃多元數據分析，發展「高應用價值資料」
- 整合民間需求資料，提供智慧化決策服務應用



推動淨零綠生活



照護清潔同仁



模範清潔隊原表揚及
辦理清潔隊員節



落實總統照顧清潔人
員職業安全



持續照顧清潔同仁



協助清潔隊部作業
環境全面改善升級

推動優質公廁

108年-113年
汰換老舊公廁

補助
4,147座



重點辦理

汰換老舊公廁
加強環境整潔提升公廁品質

- ① 汰換/修繕老舊公廁·推動友善廁所
- ② 推動物聯網智慧管理及預鑄式廁所
- ③ 辦理公廁評比及等級評鑑·表揚優良公廁
- ④ 落實公廁巡查督導·提升特優級比例

推動
重點



新建整建

須符合衛生紙
可丟馬桶



親子廁所



無障礙廁所



未達特優級

感謝聆聽

Thank you

