



# 國家化學物質管理行動方案 (109-112年)跨部會成果說明

環境部化學物質管理署

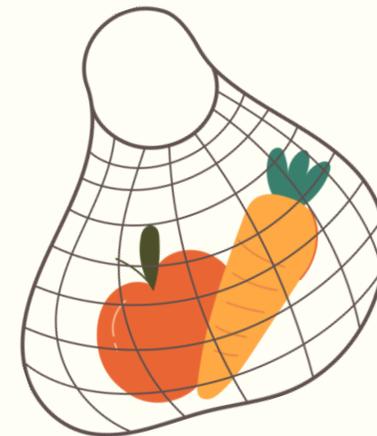
林宏達 科長

112.12.26



# 簡報大綱

- 1 緣起
- 2 成果
- 3 後續規劃
- 4 結語





# 緣起

# 1



# 緣起

## 整合 化學物質管理13個部會職掌



參考

## 聯合國 國際化學品管理策略方針



連結

## 聯合國2030年永續發展目標



確保健康及促進各年齡層的福祉



確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理



確保永續消費及生產模式

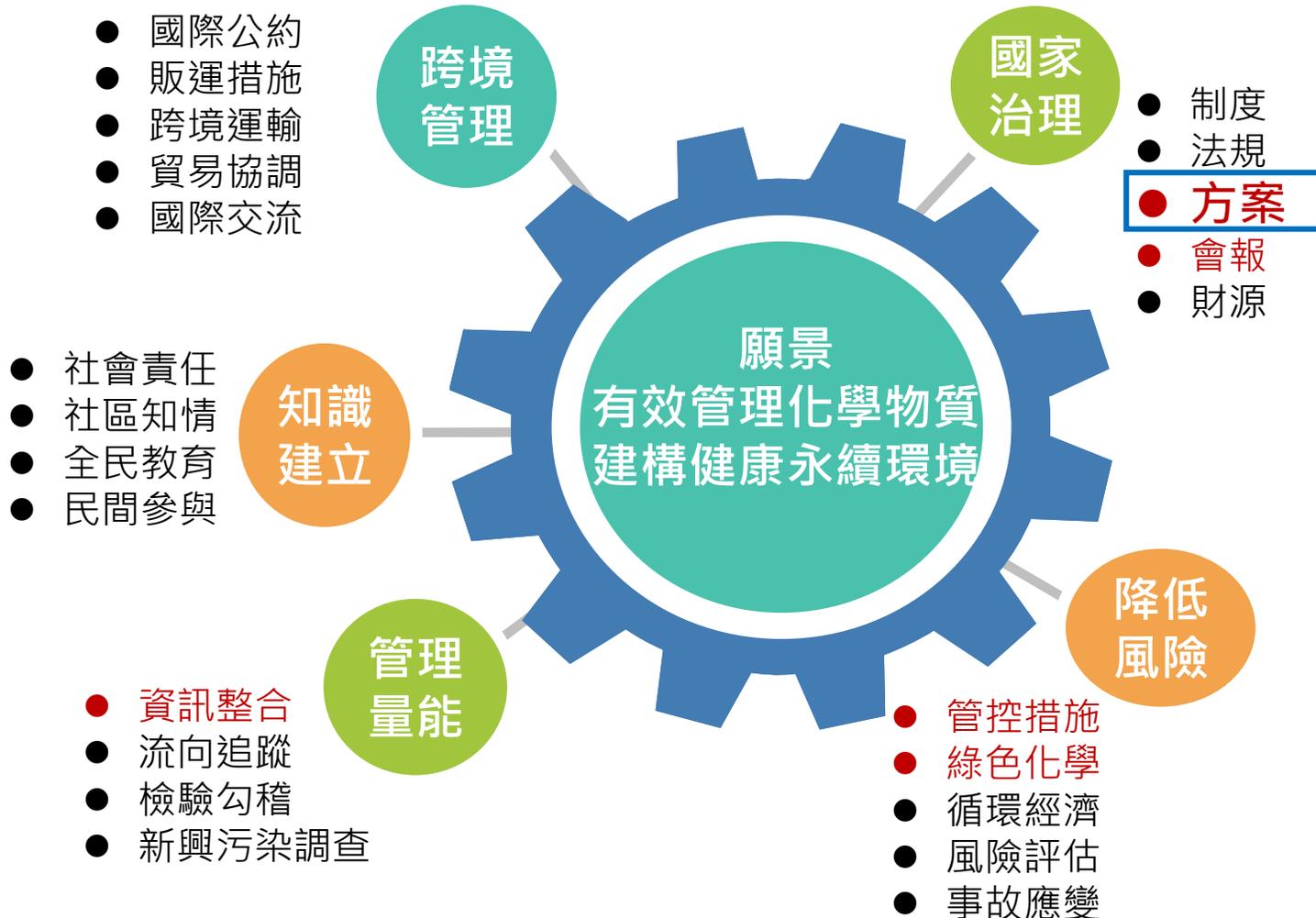
訂定國家上位指導方針

「國家化學物質管理政策綱領」

# 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



跨部會合作

- 國際接軌
- 本土化

109年訂定

期程：

109年至112年

國家化學物質管理行動方案

(計101項具體執行措施)

中華民國 109 年 9 月

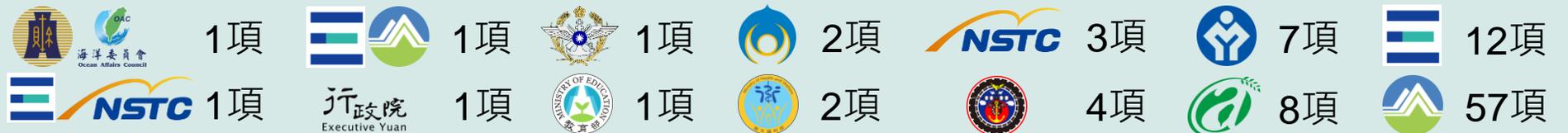
依據行政院107年4月2日院臺環字第1070008670號函核定  
之國家化學物質管理政策綱領訂定

# 行動方案第1期

架構於政策綱領5大目標、23項推動策略 → 101項具體執行措施



由13部會主辦  
並編撰年度成果





# 成果 2



# 行動方案第1期亮點成果

## 1、法規訂修

- 訂修法規 $\geq$ 47項
- 新增公告**18種**關注化學物質，包含笑氣、硝酸銨、氟化氫、食安疑慮、爆裂先驅及新興精神活性物質
- 新增公告**1種**毒化物大克蟎，並加嚴石綿、汞等物質管理
- 依消防法規推動「危害辨識卡(H-Card)」宣導計畫

## 2、笑氣管理

- 109.10.30公告笑氣為關注化學物質，實施「**4要2禁止**」(要核可、要標示、要網路記錄、要按月申報；禁網路交易、禁無照運作)
- 每日查核網購平台，下架笑氣**275件**、硝酸銨**58件**、氟化氫**4件**
- 笑氣流向追蹤示範，建立源頭供應商業者應用RFID標籤技術之場域驗證作業
- 執行笑氣邊境查驗計畫，查獲違法進口**94公噸**
- 警政移交月均件數**109年26.5件**至**112年5.8件**。學校通報**109年63人**至**112年0人**。

## 3、危險化學物質(品)管理

- 採取「**盤**」、「**管**」、「**查**」、「**練**」全國共同性規範
- 查檢**2,495家**高風險、列管公共危險品運作場所
- 建立危險化學物品圖資系統，快速掌握熱區運作及貯存量
- 環境部擔任單一窗口，協助研判不明物質，提供處置建議

# 行動方案第1期亮點成果

## 4、區域災害應變

- 健全毒災防救體制，相關部會做好平時預防之工作
- 辦理港區安全督導查核操作危險物品業者63家
- 實施空運危險物品檢查2,131次，無違反法規情形
- 測試全國56個產業園區聯防
- 科學園區應變人員訓練、災害通報、應變演練、園區聯防等46場次

## 5、職場危害性化學品管理及勞動檢查

- 辦理職場安全及工作環境改善補助、SDS查核
- 危害性化學品勞動檢查5,675場次
- 危害性化學品廠場職業病預防專案檢查8,091場次
- 掌握優先管理及管制性化學品運作場所1萬2,799處運作資訊
- 更新化學品危害資訊資料庫5,800種物質GHS標示及SDS參考例

## 6、高風險農藥管理

- 公告陶斯松、陶斯寧及陶滅蟲為禁用農藥
- 修正「農藥理化性及毒理試驗準則」
- 啟動非法農藥查緝專案獲144案
- 遏止網路販售不法農藥，發現2萬9,001案，均下架

# 行動方案第1期亮點成果

## 7、校園安全

- 教育部與環境部共同推動大專校院毒化防災教育及綠色化學政策
- 每年至大專校院辦理毒化物災害防制共識
- 辦理綠色化學教師研習營、學生夏令營等系列活動
- 持續進行大專校院、小學教育校園安全深耕
- 提供校園囤積化學品聯合清運管道

## 8、資訊公開

- 製作手冊提供341種列管毒化物的物性、化性與災害資料
- 公開危害預防應變計畫
- 公開空、水、廢、毒申報及裁處資料於列管污染源資料查詢系統
- 建立農藥資訊服務網提供最新農藥相關資訊查閱

## 9、風險溝通

- 捐助社區發展協會等民間團體辦理環境教育110場次
- 環保農政合作蛋農及畜牧業化學物質管理宣導課程10場次
- 協助地方辦理食安及化學物質安全教育宣導活動203場次
- 利用多元素材、多元管道溝通

# 行動方案第1期亮點成果

## 10、商品標示、檢驗

- 清潔用途酒精性商品之成分名稱標示，依111.1.4研商會議結論清楚標示為「乙醇」或「異丙醇」
- 以解釋令規範市售辣椒噴霧商品自111.9.28起，規定注意事項內容
- 公告兒童用品及相關商品列為應施檢驗品目
- 訂修相關應施檢驗規定、項目
- 訂修使用於民生商品國家標準21項

## 11、非法販運、越境防止

- 執行原料藥邊境查驗、核對原料藥流向，以防制流供製毒
- 辦理先驅化學品工業原料查核，111家皆限期改善
- 110-112年查獲違規進口先驅化學品工業原料管制項目約3.5萬公斤，查獲毒品約190,095公斤
- 109.8.21修正「海岸巡防機關與海關協調聯繫辦法」
- 辦理「含石棉產品邊境查驗計畫」，共同執行11次查驗，查獲1案含石棉產品1.6公噸，並已退運出口。

## 12、毒化災專業應變體系及人員訓練

- 109.11.3制定「毒性及關注化學物質專業應變人員訓練管理辦法」，並完成認證4家訓練機構，訓練合格專業應變人員達13,667人(至112.11.30應登載5457人)
- 興建南區毒化災訓練中心於110.8.3正式啟用，並於111.6通過國際權威毒化災訓練機構-美國德州農工大學(TEEX)實場認證
- 環境部原已設有諮詢監控中心及7隊技術小組，於109至110年陸續新增桃園、麥寮、屏東3隊技術小組



# 後續規劃

# 3



# 整合 化學物質管理13個部會職掌

## 聯合國、歐盟管理趨勢

### 國際化學品管理策略方針



## 參考

- SAICM 2020年後化學品和廢棄物健全管理(Beyond 2020)
- 全球化學品展望第二版 (GCOII)
- 第5屆聯合國環境大會(UNEA-5)
- 歐盟 Green Deal 化學品永續發展策略
  - 採用生命週期方法
  - 發展化學品知識、數據及資訊
  - 優先解決關注議題 (如PFAS)
  - 發展替代、創新及永續的方法
  - 啟動充足的財政及非財政資源
  - 成立科學及政策委員會

## 連結

## 聯合國2030年永續發展目標



確保健康及促進各年齡層的福祉



確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理



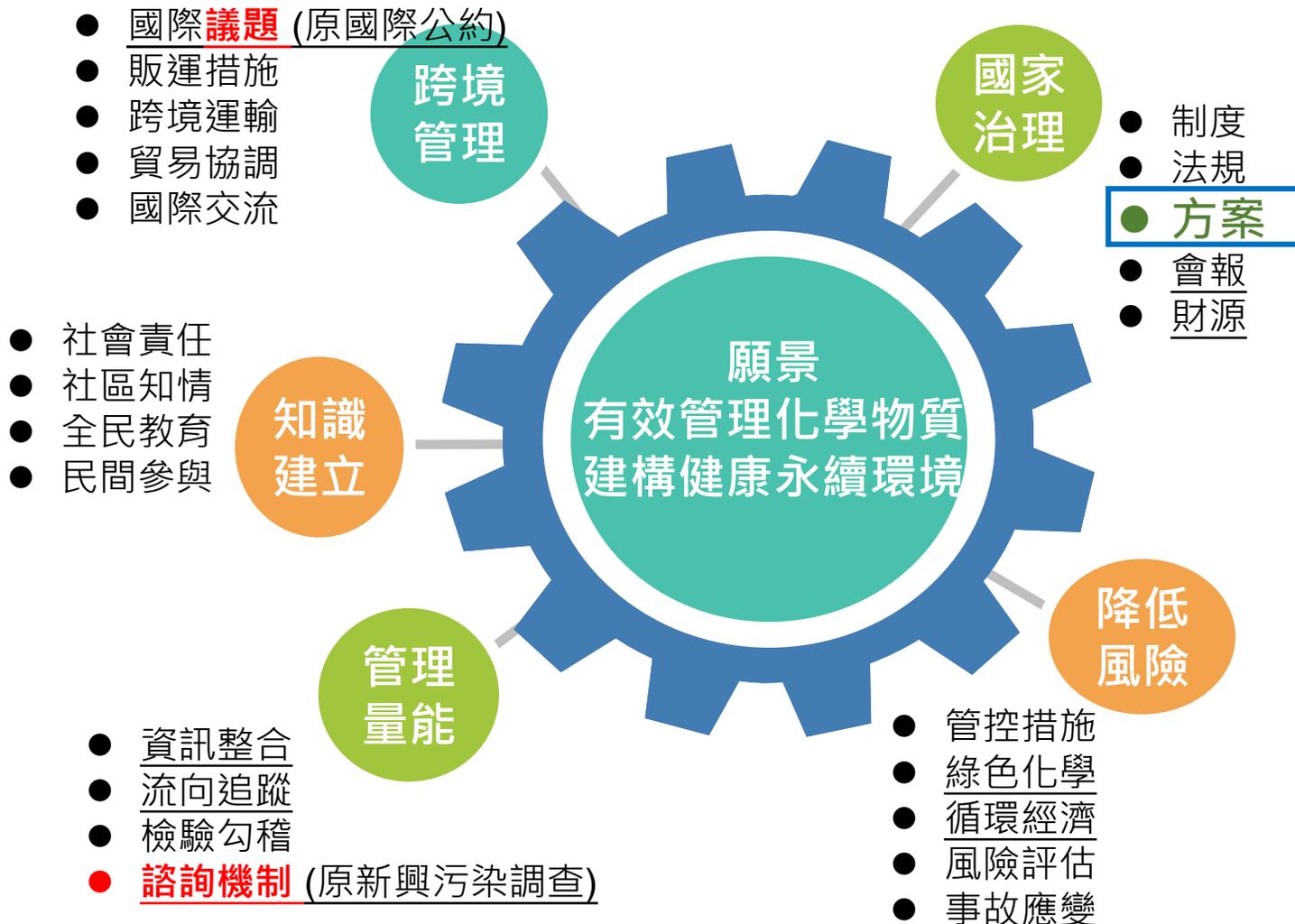
確保永續消費及生產模式

## 修正

「國家化學物質管理政策綱領」修正草案

# 政策綱領修正草案

## 1願景、5大目標、23項推動策略



### 跨部會合作

- 國際接軌
- 本土化

期程：

113-116年

國家化學物質管理行動方案

(計101項具體執行措施)

# 行動方案第2期規劃重點

架構於政策綱領5大目標、23項推動策略 → 101項具體執行措施



12部會  
主辦



1項



2項



1項



2項



3項



7項



12項



1項



1項



2項



4項



8項



57項



# 結語

# 4



# 結語

接軌國際，持續精進，  
達「有效管理化學物質 建構健康永續環境」



報告完畢