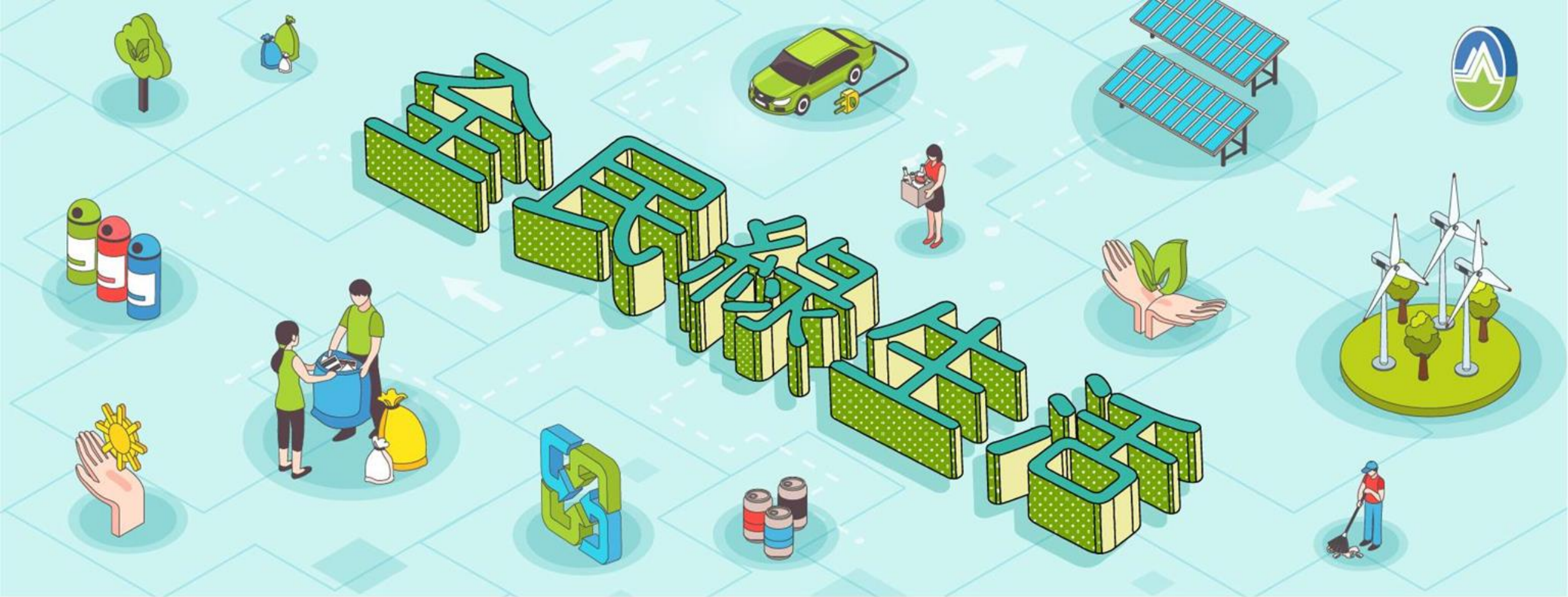




環境部 化學物質管理署組織架構說明



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

報告單位:行政院環境保護署

緣起



因應氣候變遷、追求**2050淨零排放**、突顯空氣污染防制、資源循環與化學物質管理等議題的重視，由污染管制轉變為**預防管理**及擴大業務範疇，規劃環保署改制為環境部。

規劃理念



1. 外界重視的亮點

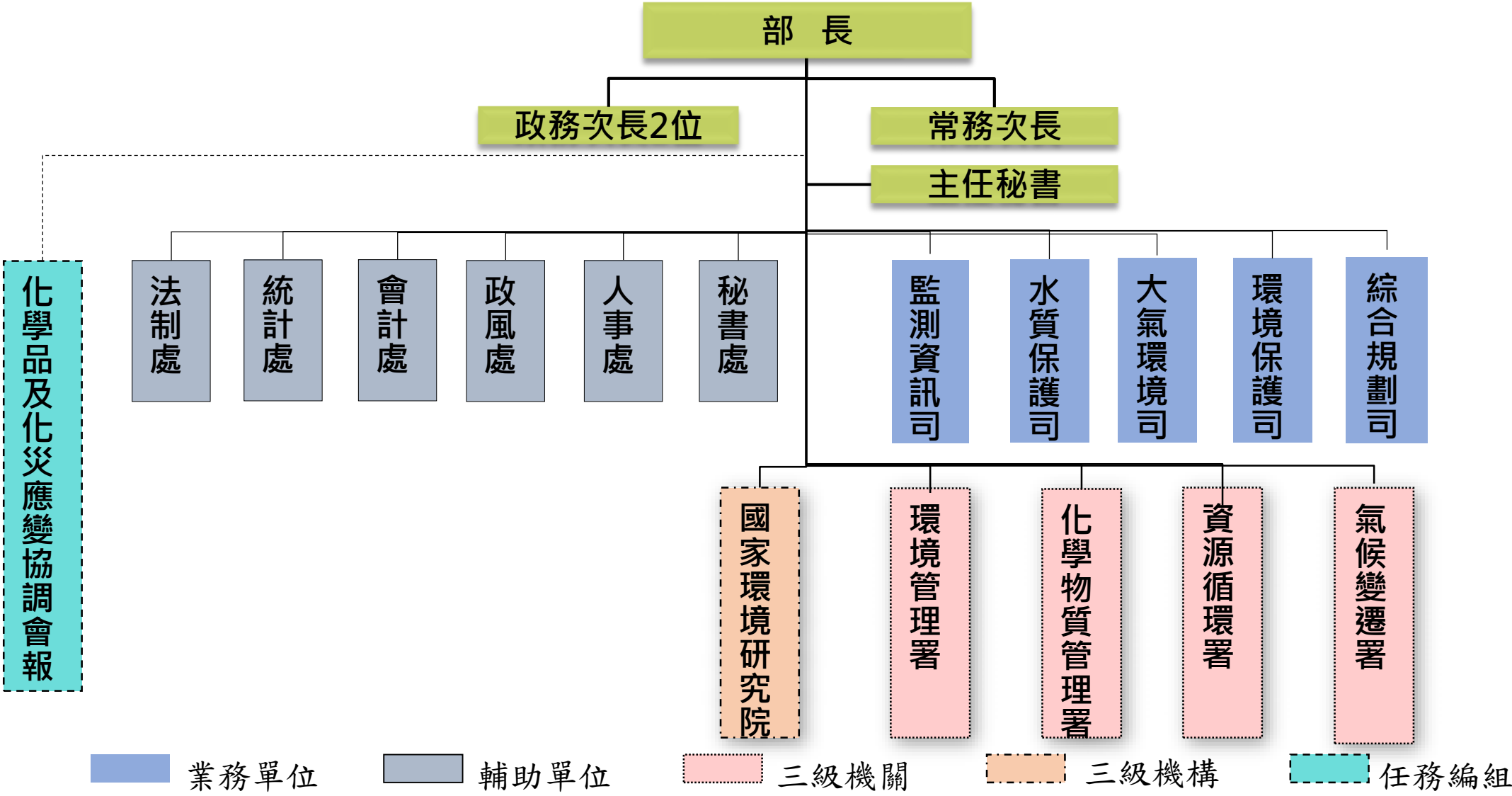


2. 新增及擴大業務範圍，系統性的處理問題



3. 提升業務執行量能，解決目前的困難議題

環境部架構





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

化學物質管理署

有效管理化學物質 建構健康永續環境



全民綠生活

壹、設置目的：



全民綠生活

105.12.28成立
毒性及化學物質局



改制成立
化學物質管理署
全面管理化學物質
迎向永續無毒環境

毒性化學物
質管理法

108.01.16

毒性及**關注**化
學物質管理法

1



增加關注化學物質：擴大管理
具食安風險、危害性、毒品/爆裂先驅物質

2



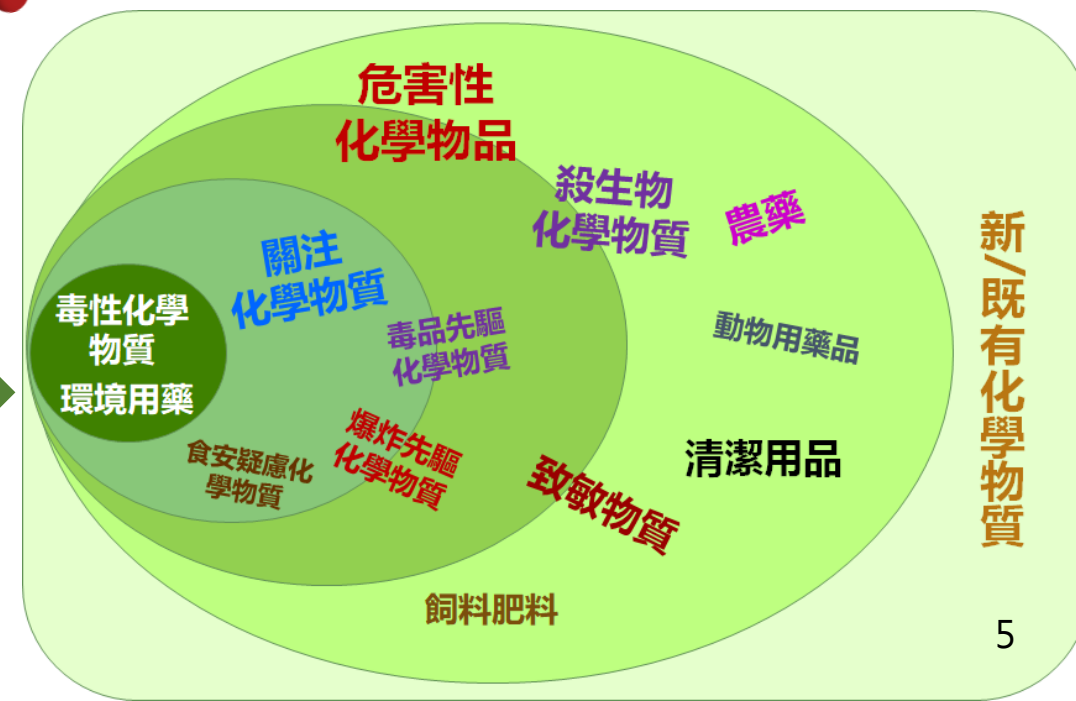
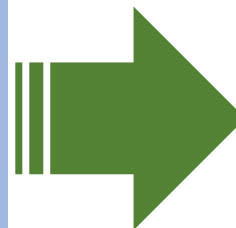
事故專章：強化事故風險控管、危害
性關注化學物質管理及應變

3



成立基金

自主財源、擴大管理基礎



全球問題
與風險

被忽略或低估的化學物質危害風險

我國既存
管理問題

- ◆ 化學污染與毒性化學物質，每年至少導致900萬人的過早死亡
- ◆ 對化學污染與有害物質對健康、人權及生態系統造成的整體性破壞損失，有相當大的程度的忽視與低估
- ◆ 絕大多數有毒物質未有控制、仍廣泛使用，甚至有的國家空有法令，卻鮮少完整履行所有法規義務
- ◆ OECD估計，約2萬至10萬種化學物質資訊缺乏，未得到充分評估、確定風險
- ◆ 全世界化學品生產量仍急遽增加，預估2030年倍增、2050年更增為3倍之多

- **管理斷點**：分散各部會進行部分運作階段、區域或用途的管理，各自管理良善，但發生國際或社會關注事件時，卻找不到負責權責機關
- **資訊缺口**：運作資訊不完整，也未統整規劃與執行化學物質危害特性調查、流布分析及暴露評估
- **應變量能**：化學災害態樣多元且複合型災害，危害程度及不確定性加劇，專業人力與資源待補強
- **轉型挑戰**：國際無毒環境目標下，非傳統環境管制手段可因應，既存組織架構也要對應調整

改制化學物質管理署之功能

補強 管理斷點

強化 危害應變

由管理**毒性及關注化**
學物質，逐步擴大至在我
國運作的**所有物質**

建立完整 風險資訊

勇於面對 新政挑戰

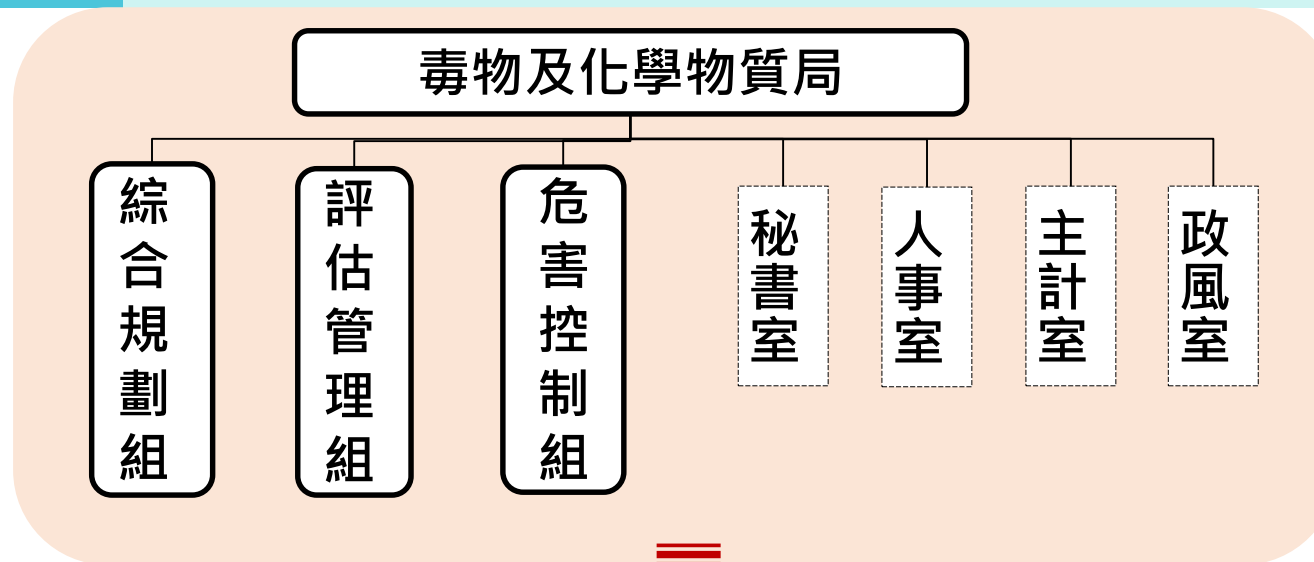
- ◆ 盤點調和各部會管理法規，統合執行措施，減少管理斷點
- ◆ 源頭管理延伸至邊境，阻絕具危害性化學品偽報或非法輸入
- ◆ 建立完整化學物質運作清冊及資訊
- ◆ 統整推動化學物質暴露與風險評估及管理策略
- ◆ 危害資訊完整傳遞與溝通，降低暴露風險

- ◆ 串聯產官學研災防及應變之資源與人力
- ◆ 補強專業技術人力，擴大至化學物質災害預防與應變管理
- ◆ 接軌國際公約，排除跨國貿易障礙
- ◆ 應用綠色金融之經濟手段，推動資源永續無毒轉型

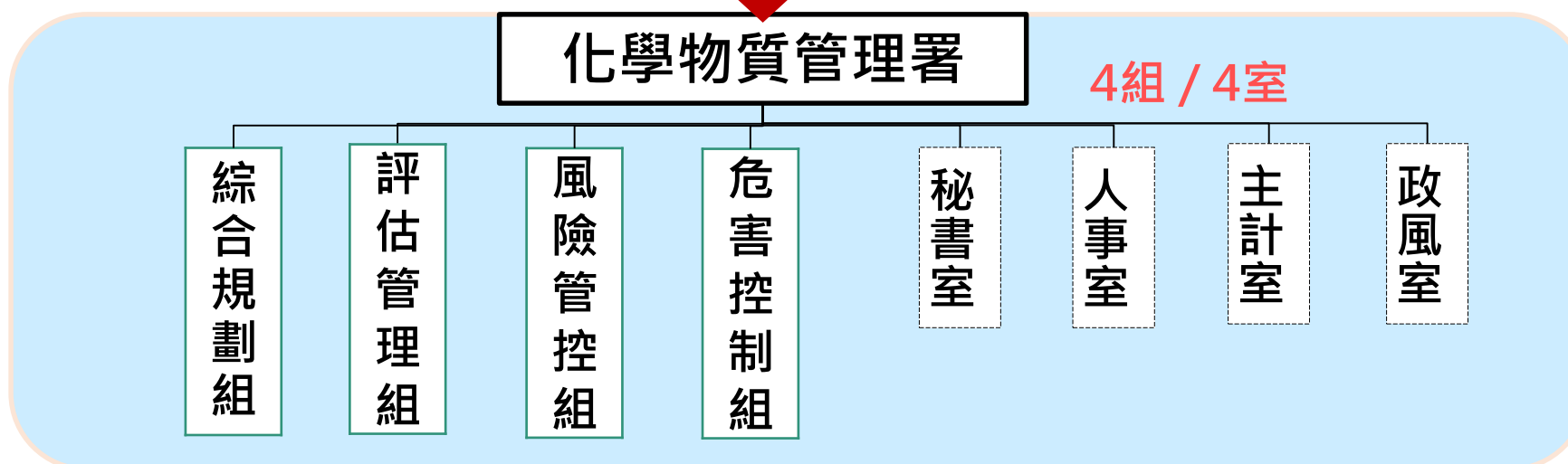
參、化學物質管理署架構



全民綠生活



組織改造後





肆、化學物質管理署業務擴增

全面管理在我國運作之化學物質
由源頭延伸至邊境
公告列管毒性及關注化學物質

全面管理
化學物質

預防應變
化學事故

補強事故應變小組人力與資源
建立產官學完整合作應變體系
毒性及關注化學物質事故預防應變

評估新興環境製劑
環境用藥審查及管理

審查管理
環境用藥



評估管理
風險溝通

統整流布調查、危害暴露
風險評估及資訊分享利用
化學物質環境流布調查
列管毒化物釋放量計算

辨識化學物質物化與危害特性
完整資訊揭露與供應鏈傳遞
永續無毒之綠色化學轉型
化學物質登錄及列管物質管理

登錄許可
綠色轉型

國家化學
物質資料庫

設置單一資訊入口、AI智慧分析
應用與共享
建置維運化學雲，被動接收各部
會拋轉之化學物質資訊

● 既有業務 ● 新增業務

肆、化學物質管理署業務擴增



全民綠生活

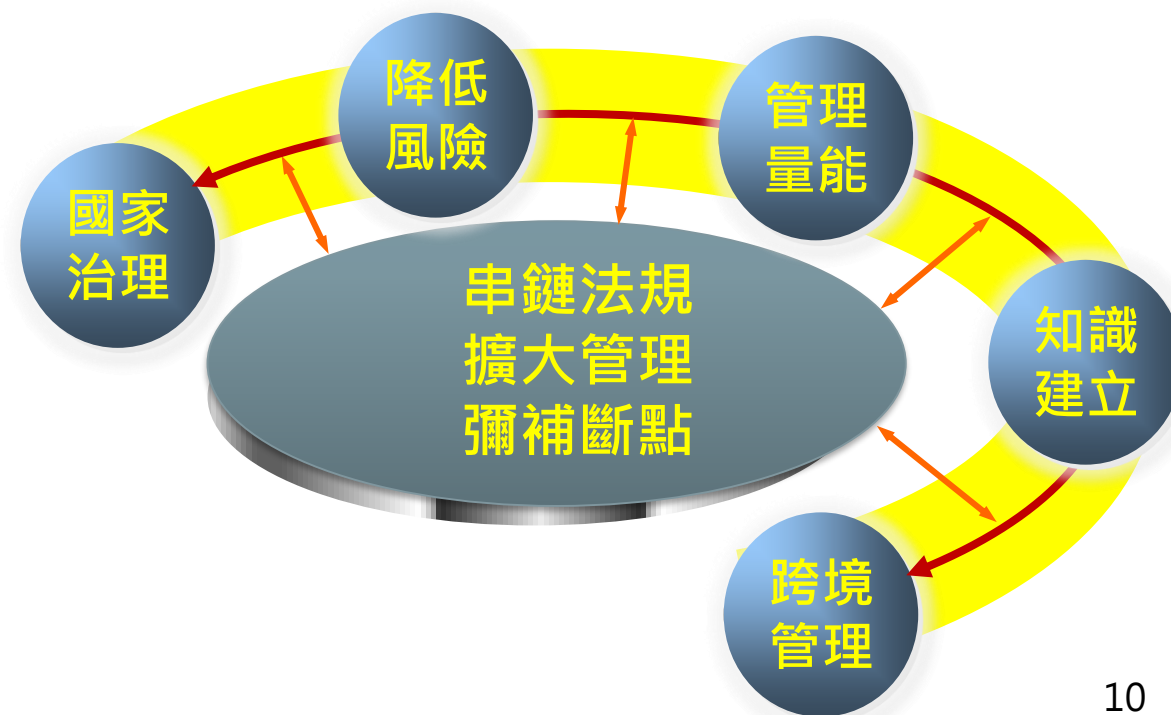
現行化學物質管理體系



化學物質管理署

協調各部會機關權責

調和個別法規規定





敬請指教



全民綠生活