

如何管理具有 食安風險物質



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

Q：什麼是「食安事件」？

A：**食品安全事件**是食物中有毒、有害物質對人體健康影響的公共衛生問題，近年國內外非法化學物質流入食品供應鏈的食安事件時有所聞。

近年來國內曾發生之食安問題如下圖：



肉圓（順丁烯二酸）



潤餅皮(吊白塊)



豆干(二甲基黃、皂黃)



紅茶(香豆素)



湯圓（玫瑰紅B）



粽子(硼砂)



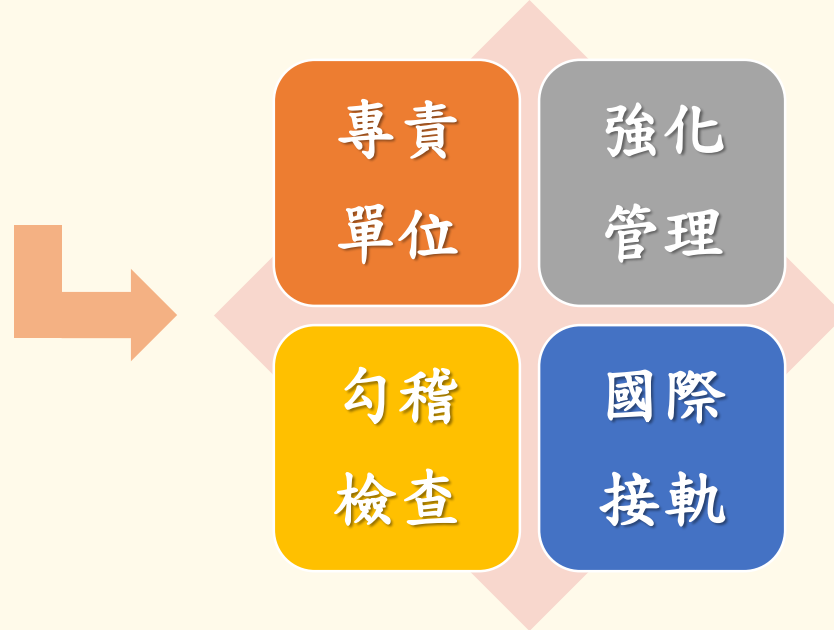
零食（橘色2號）



石斑魚（孔雀綠）



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

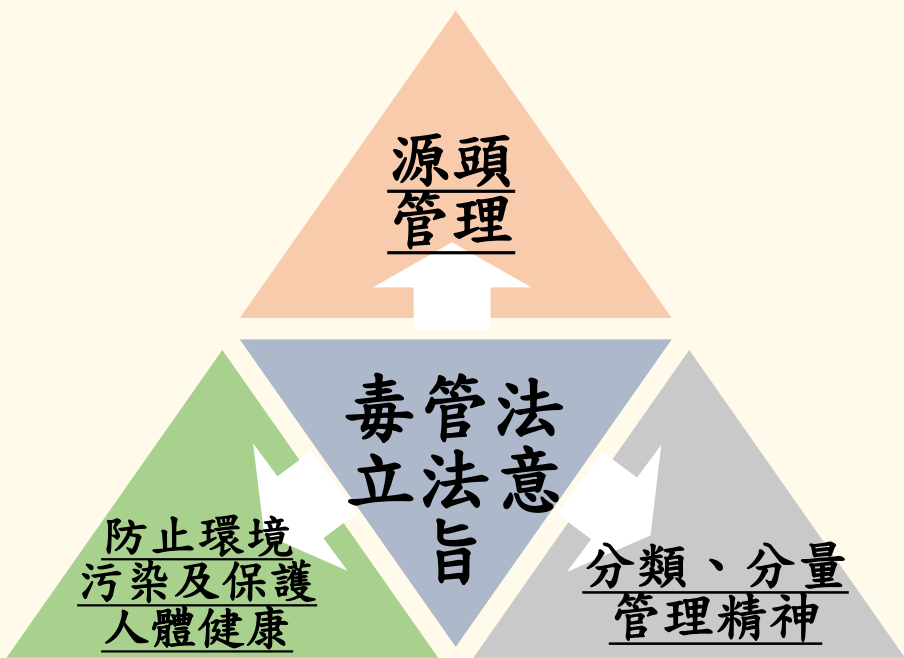


Q：政府如何為國內食安問題把關？

A：衛福部已制定食品安全衛生管理法，另外行政院亦成立食品安全會報，由衛福部、農委會、經濟部等相關部會共同把關。此外為了源頭管理毒物及化學物質，在行政院環境保護署下設立了毒物及化學物質局(現為環境部化學物質管理署)，和各部會協力合作提升食品安全。



毒性及關注化學物質的管理



- 為了管理毒性化學物質（簡稱毒化物）及關注化學物質，環保署制定「**毒性及關注化學物質管理法**」（簡稱毒管法）。
- 目的為**防制毒性及關注化學物質污染環境或危害人體健康**。



第一～四類毒化物及關注化學物質

類別	第一類毒化物 (難分解物質)	第二類毒化物 (慢毒性物質)	第三類毒化物 (急毒性物質)	第四類毒化物	關注化學物質
舉例	水銀、 PFOS	石綿、氯 乙烯	氰化鈉、 氯	雙酚A、 DPP (一種塑 化劑)	一氧化二 氮、氟化 氫



毒性及關注化學物質的管理

	第一類 (難分解物質)	第二類 (慢毒性物質)	第三類 (急毒性物質)	第四類	關注化學物質
運作權之獲得	申請許可證、登記文件或核可文件			核可文件	核可文件
專業技術 管理人員 及應變相 關規定	應依規定設置專業技術管理人員 員、危害預防及緊急應變計畫			--	公告具有危 害性之關注 化學物質
禁限用 規定	公告其禁止運作事項及得使用用途			--	--
標示 (含SDS)	須標示及檢附安全資料表				
運作紀錄 申報	每月10日前申報前1個月運作紀錄				依公告頻率 進行記錄及 申報



Q：具有食安風險物質要如何管理？

A：1. 經篩選，現階段有食安風險疑慮的化學物質**大約有57種**，化學署評估加強管理的做法。



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

106/9/26公告13種具食安風險毒化物

孔雀綠



順丁烯二酸



順丁烯二酸酐



對位乙氧基苯胺



溴酸鉀



富馬酸二甲酯



芥基紫



皂黃



甲醛次硫酸氫鈉



三聚氰胺



α -苯並吡喃酮



二甲基黃



玫瑰紅B

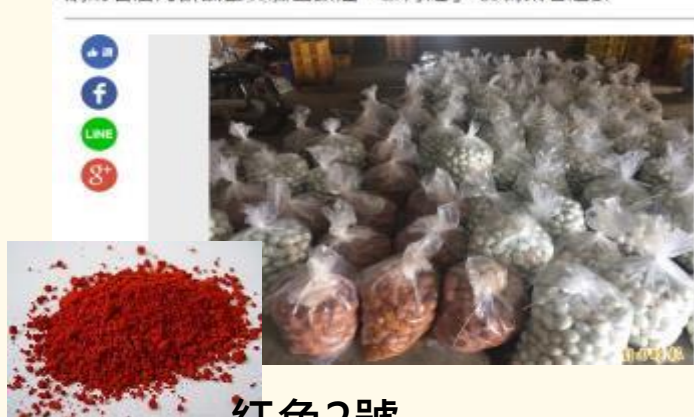


107/6/28公告14種具食安風險毒化物

蘇丹色素

(1號、2號、3號、4號、
紅G、橙G、黑B、紅7B)

網購名店月餅蛋黃驗出致癌「蘇丹紅」 養鴨業者起訴



紅色2號

二乙基黃



橘色2號



增加色澤

鹽基性芥黃



氮紅



王金黃(塊黃)



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment

將具食安風險物質公告為毒
化物或關注化學物質，就可
以依法強制業者申報！同時
掌控食安風險物質流向！

Q：具有食安風險物質要如何管理？

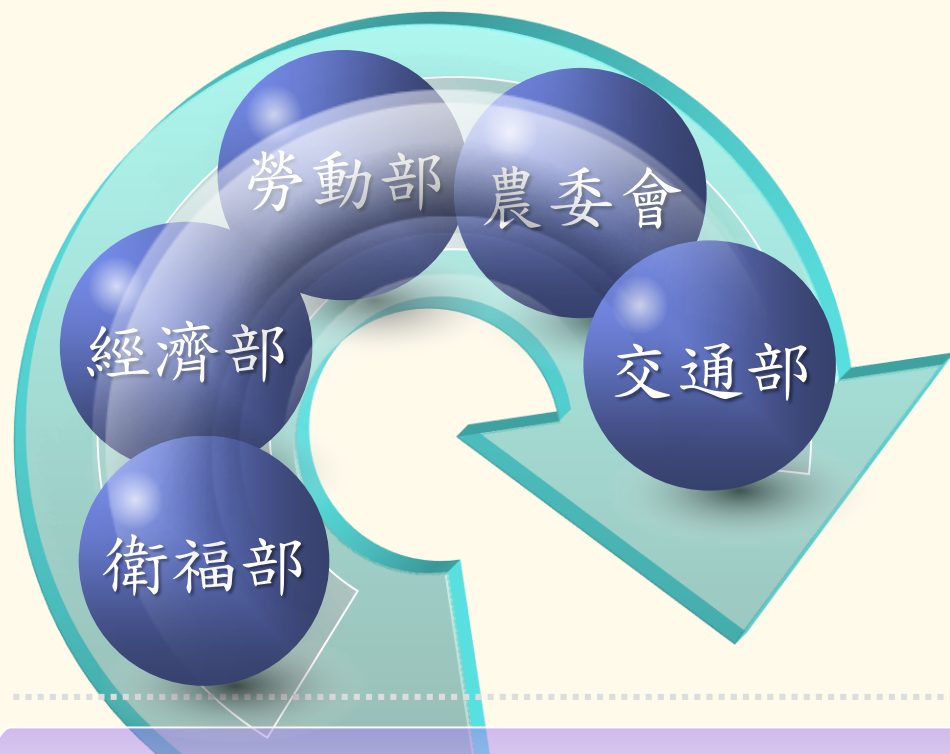
**A：2.食安風險物質將強化流向追蹤，並加強包裝
上的標示，嚴格要求「禁止用於食品」或「禁
止用於食品及飼料」！**

特別加強標示，必須在包裝上
標示「禁止用於食品」或「禁
止用於食品及飼料」！



Q：如何讓民眾重拾對食安的信心？

A：化學署、衛福部及農委會等部會依據權責分工，全方位攜手管理，讓民眾**食的更安心**！



提升為毒化物管理，
加強列管食安風險物質

增加化學物質源頭管制，
掌握完整流向管理

協同各部會
共同管理化學物質

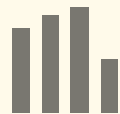


預期效益



掌握化學物質來源

瞭解違法添加化學物質
的取得管道



公告列管

加強管理有可能違法
添加的化學物質



各部會合作管理

與各部會合作杜絕違法添加



訪查輔導業者

建立與業者、與各部會
及地方政府夥伴關係

- ✓ 加入毒性化學物質或關注化學物質管理
- ✓ 依法申報其運作行為
- ✓ 容器包裝上需標示「禁止用於食品」
或「禁止用於食品及飼料」

