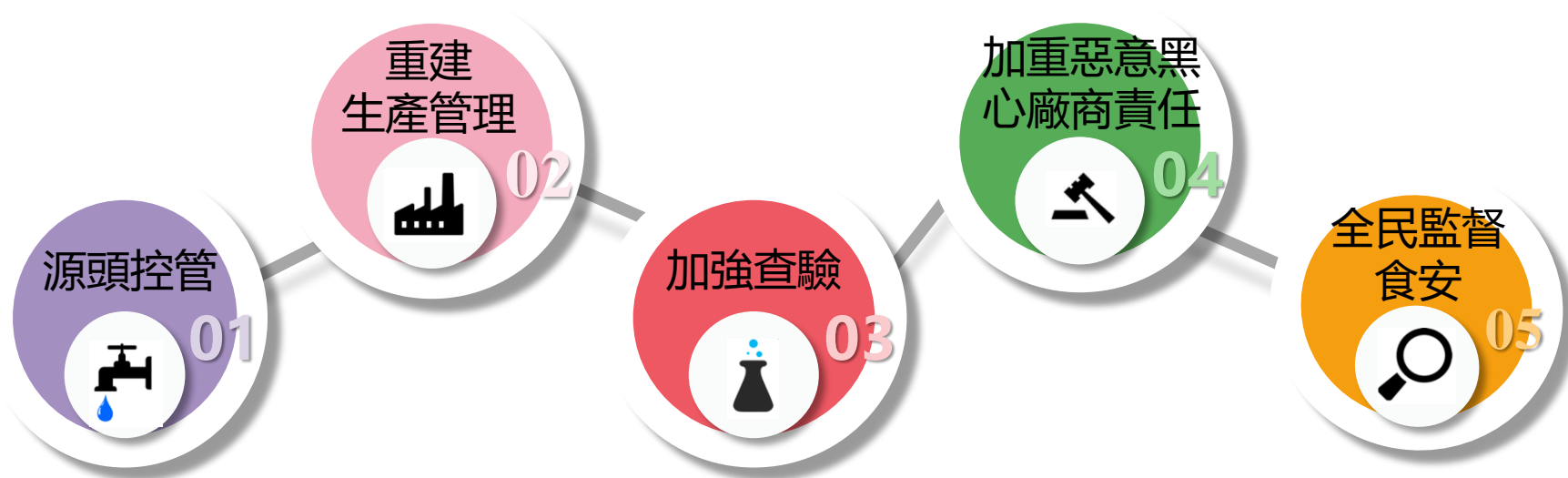


食安五環政策推動成果



行政院食品安全辦公室、衛福部、農業部、環境部、
教育部、經濟部、法務部、內政部

民國 112 年 12 月

簡報大綱

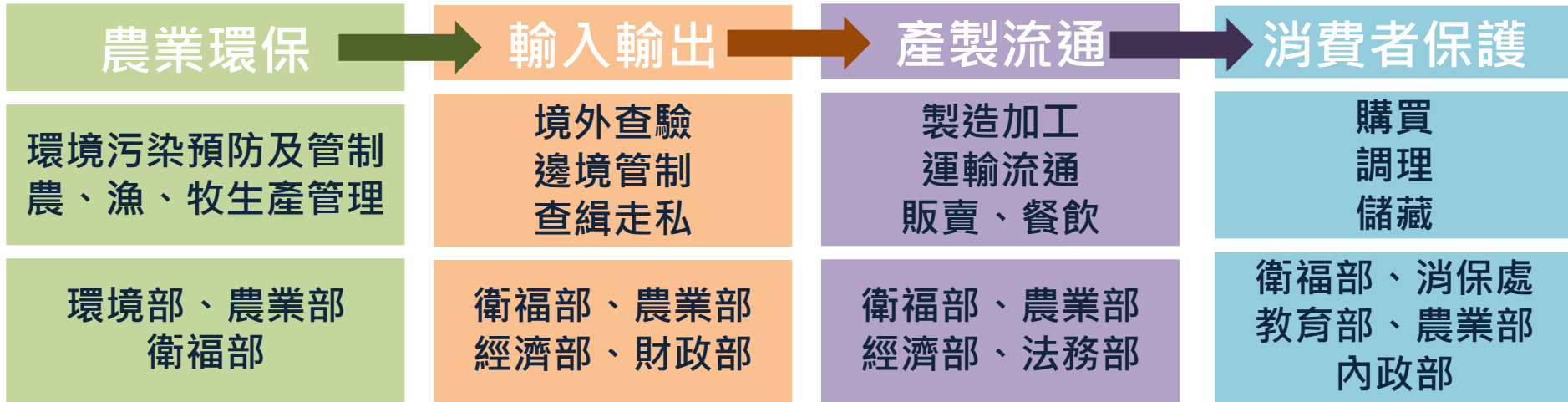
1 食安五環架構

2 食安五環推動成效與精進策略

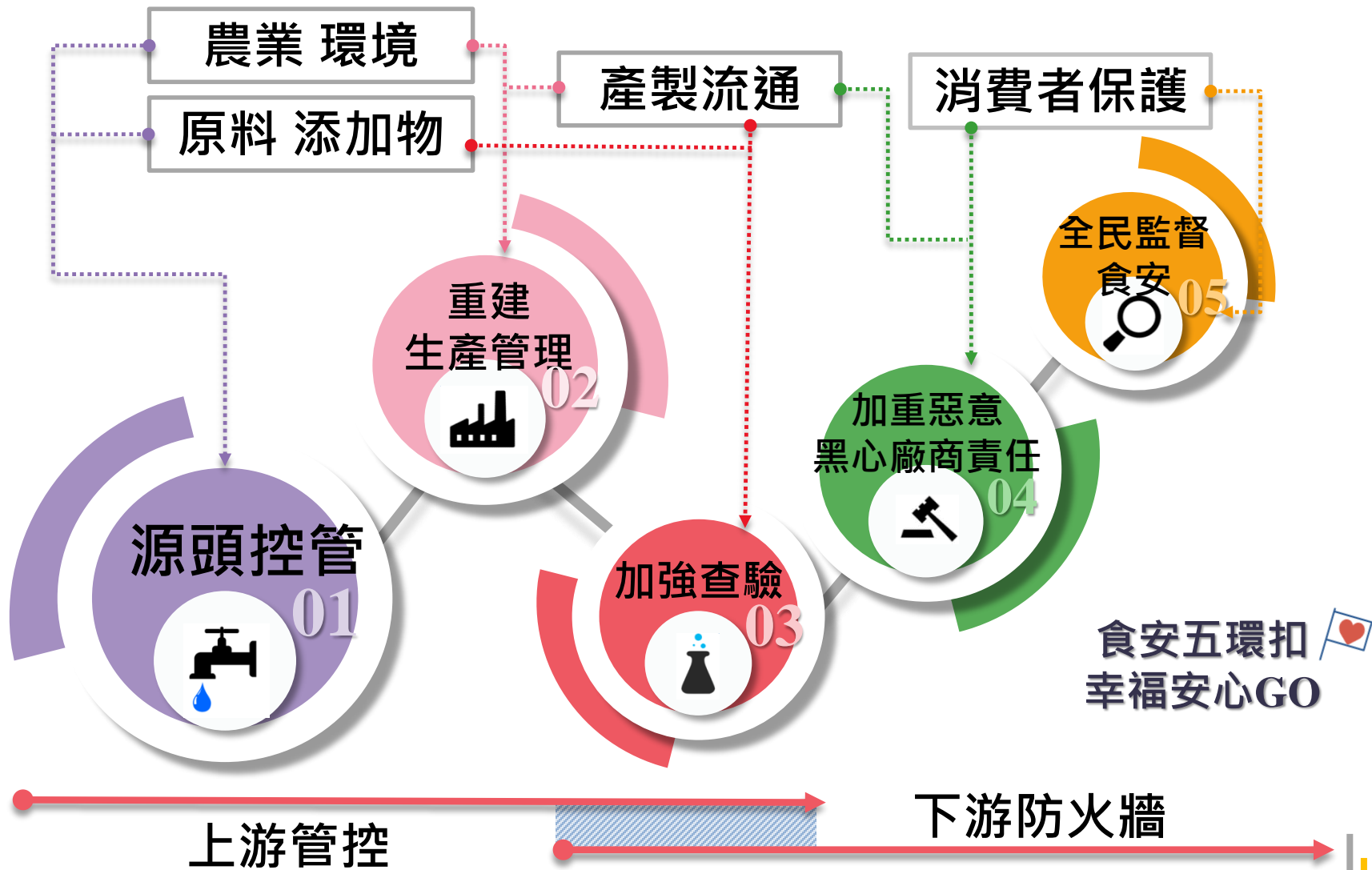
3 結語



食安管理 從農場到餐桌-鏈結聯合防線



食安五環跨部會、跨領域 協力治理



食安五環 翻轉食安管理思維

第一環 源頭控管

- 1-1 設立毒性化學物質管理機構
- 1-2 農藥與動物用藥管理
- 1-3 強化風險物質檢驗技術研發及法規標準與國際調和
- 1-4 跨部會大數據分析風險預警
- 1-5 輸入食品系統性查核

第二環 重建生產管理

- 2-1 導入Global GAP制度
- 2-2 導入植物醫師制度
- 2-3 建立農產品溯源標識系統
- 2-4 重建生產管理
- 2-5 食品產業優化、輔導食品防護及e化體系
- 2-6 列管未登記食品或飼料工廠

第三環 加強查驗

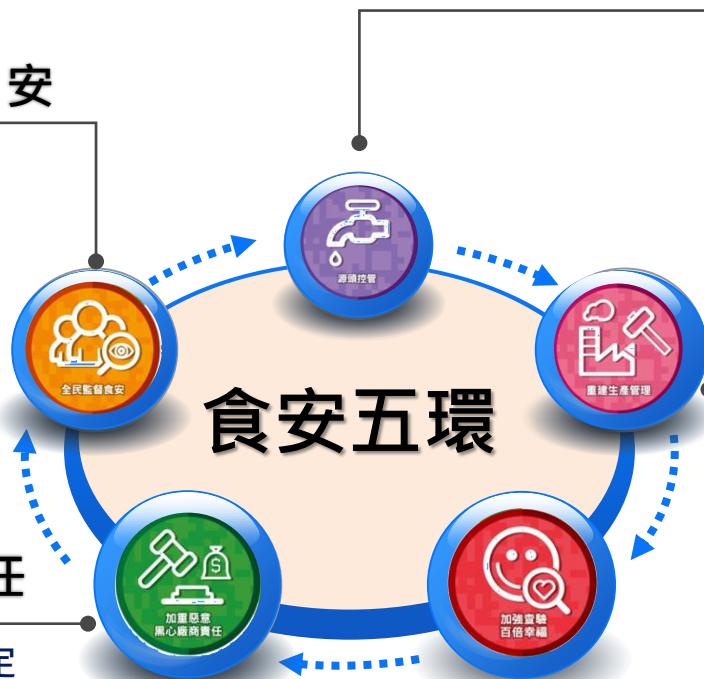
- 3-1 學童團膳食材全面監測
- 3-2 加強學校午餐半成品及成品查核抽驗
- 3-3 擴大高風險農畜水產品用藥監測
- 3-4 高關注及高風險產品之政府查驗
- 3-5 跨部會跨縣市聯合稽查高風險產品

第五環 全民監督食安

- 5-1 宣導溝通全面化
- 5-2 強化1919食安專線
- 5-3 運用產業團體及志工力量
- 5-4 落實中央抽查、地方督導及學校自主管理機制
- 5-5 推動校園食材登錄機制

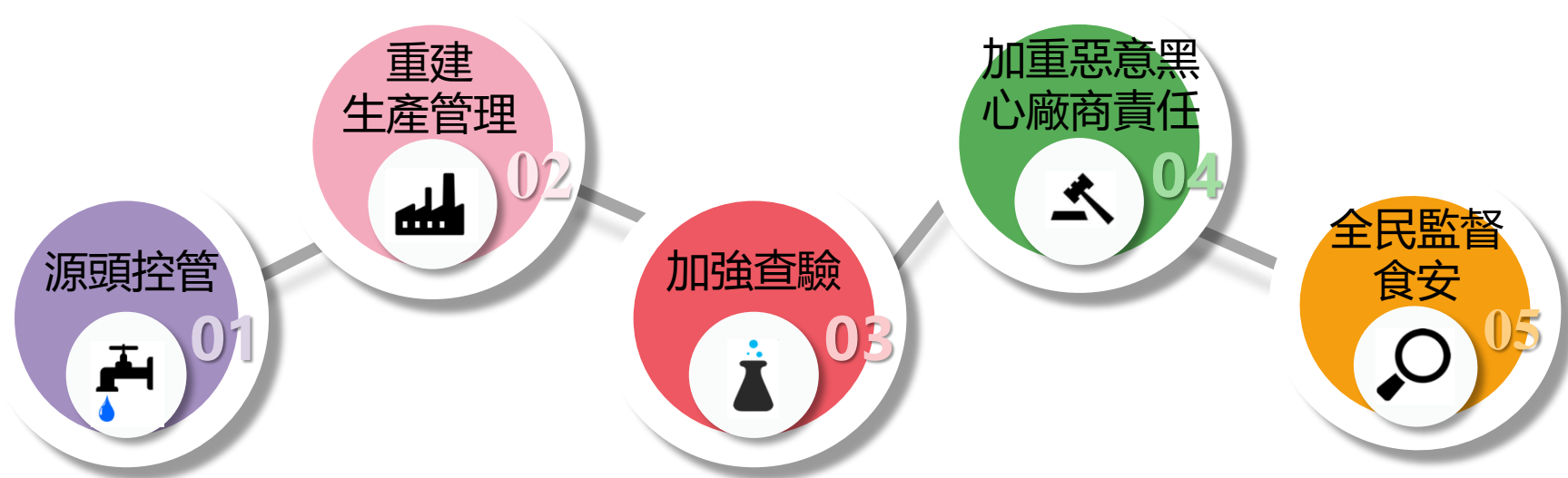
第四環 加重惡意黑心廠商責任

- 4-1 全面審視食安相關法令規定
- 4-2 暢通檢警調政風聯繫合作管道



第一環

源頭控管



建立源頭控管機制

上游控管

防堵具食安風險疑慮化學物質



二甲基黃



孔雀綠



吊白塊

第一環
源頭控管

OFF



第二環
重建生產管理

SAFE

下游防火牆

防止發生違法添加食安事件

第三環
加強查驗



第四環
加重惡意黑心
廠商責任



第五環
全民監督食安

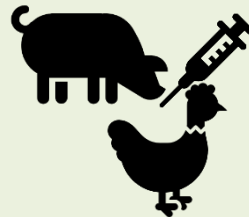


- 透過科學化、專業化及合理化的制度，掌控食安風險疑慮化學物質
- 發現食安風險疑慮化學物質異常流向，立即主動查核預警。
- 源頭管理掌握生產製造流程，預防食安風險疑慮化學物質不當流用

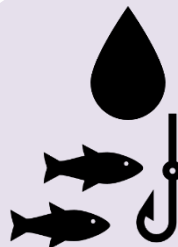
源頭有效管控



- 環境品質管理
- 食品中污染物質等管制
- 預防工業性化學產品不當流用



- 農、漁、牧生產管理
- 農藥及動物用藥殘留等管制
- 輸入食品源頭把關



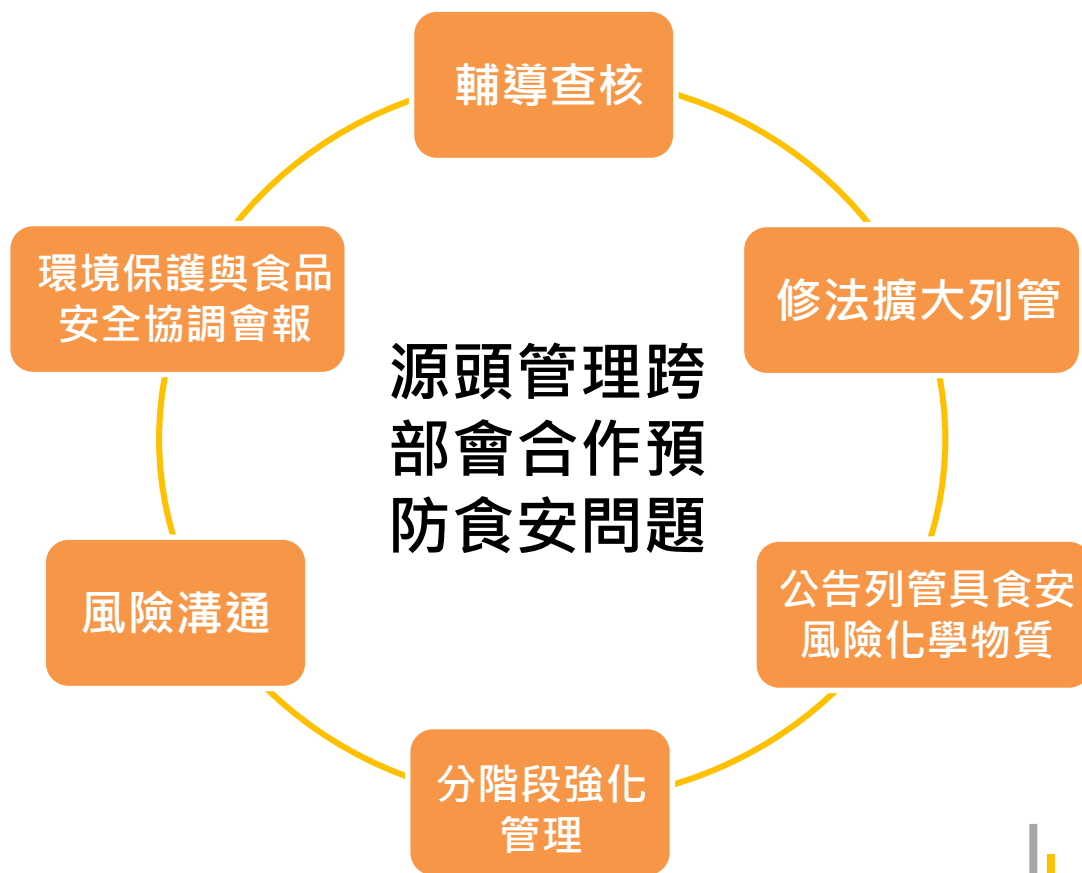
新設化學物質管理署

105.12.28成立

112.8.22改制



落實總統「食安五環」政見之
「源頭控管，設立毒物管理機構」



修法擴大列管

「毒性化學物質管理法」業於108年1月16日修正公布，名稱修正為「**毒性及關注化學物質管理法**」

毒管法修正 七大亮點

依「**毒性及關注化學物質管理法**」

- 落實源頭管理
- 擴大分級列管化學物質
- 接軌國際化學品管理精神

1  **關注物質**

2  **事故專章**

3  **管理會報**

4  **成立
基金**

6  **禁止
網購**

5  **30min
通報**

7  **吹哨
保護**

食安風險化學物質 嚴列管

106年及107年公告20種(27項)毒性化學物質

篩選評估毒理特性較明確或臺灣曾發生食安事件者

106.9.26
公告13種



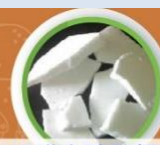
皂黃



玫瑰紅B



二甲基黃



甲醛次硫酸氫鈉
(吊白塊)



三聚氰胺



α -苯並吡喃酮
(香豆素)



孔雀綠



順丁烯二酸



順丁烯二酸酐



對位乙氧基苯胺
(甘精)



溴酸鉀



富馬酸二甲酯



苜蓿紫(紫色1號)

107.6.28
公告7種
(14項^{*)})



蘇丹色素



二乙基黃



王金黃(塊黃)



鹽基性芥黃



紅色2號



氮紅



橘色2號

- 禁止於網路等無法辨識交易當事人的平台販售
- 運作業業者應取得核可文件、完成標示、製作運作紀錄定期申報等事項

*含蘇丹1號、蘇丹2號、蘇丹3號、蘇丹4號、蘇丹紅G、蘇丹橙G、蘇丹黑B及蘇丹紅7B等8項蘇丹色素

食安風險化學物質 嚴列管

112.1.12公告列管5項關注化學物質

一氧化鉛



- ◆ 108.01「早餐吃粥皮蛋豆腐是絕配!擔心重金屬鉛過量?顏宗海教自保秘訣」(華人健康網)
- ◆ 106.08 夏天皮蛋需求大為縮短製成,大量添加氧化鉛恐鉛過量(TVBS)
- ◆ 104.10中藥貼布含鉛使用過量恐致癌(中時新聞)



四氧化三鉛



- ◆ 109.08硃砂、鉛丹超毒?中醫師揭驚人真相(三立新聞網)

中醫診所接連傳出誤用禁藥硃砂,且藥中疑似被混入鉛丹,導致多位病患出現鉛中毒



硫化鈉



- ◆ 108.04臭豆腐中硫化物可能對人體有害(中時電子報)
- ◆ 100.04將工業硫化鈉,加鹽注水稀釋以製作臭豆腐
- ◆ 曾有業者用於製造味精之除鐵劑



食用含有硫化鈉的食品會在胃腸道中分解出硫化氫,引發硫化氫中毒,導致胃腸道損傷

硫氰酸鈉



- ◆ 104.10中國曾有廠商使用硫氰酸鈉於乳類及乳製品防止食物腐敗延長保鮮期



長期食用可能導致蕁麻疹、不正常出血及精神錯亂等症狀,因硫氰酸鹽類為碘的代謝干擾物,故攝取硫氰酸鈉亦可能導致甲狀腺腫大

β-萘(萘)酚



- ◆ 過去常見β-萘酚添加於「醬油」中防腐



長期食用可能產生中毒症狀,如嘔吐、腹痛、溶血性貧血、黃疸等,亦可能引發腎炎進而產生蛋白尿

- 禁止於網路等無法辨識交易當事人的平台販售
- 運作業者應取得核可文件、完成標示、製作運作紀錄定期申報等事項

強化食安疑慮化學物質

毒性化學物質28種*1

- 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯
- 鄰苯二甲酸二辛酯
- 鄰苯二甲酸二異壬酯
- 鄰苯二甲酸二異癸酯
- 鄰苯二甲酸二異丁酯
- 鄰苯二甲酸二丁酯
- 甲醛
- 五氯酚鈉
- 孔雀綠
- 順丁烯二酸
- 順丁烯二酸酐
- 對位乙氧基苯脛
- 溴酸鉀
- 富馬酸二甲酯
- 苜蓿紫
- 皂黃
- 玫瑰紅B
- 二甲基黃
- 甲醛次硫酸氫鈉
- 三聚氰胺
- α-苯並吡喃酮
- 蘇丹色素
- 二乙基黃
- 王金黃
- 鹽基性芥黃
- 紅色2號
- 氮紅
- 橘色2號

關注化學物質7種*1

- 四氧化三鉛

- 磷化鋁

- 三氯松
 - 二氯松
- 農藥3種*2**

- 一氧化鉛
- β-萘(萘)酚
- 硫化鈉
- 硫氰酸鈉
- 氟化氫

食品添加物16種*3

- 硼酸
- 亞硫酸鈉
- 亞硝酸鉀
- 水楊酸
- 鉀明礬
- 碳酸氫鈉
- 硼酸
- 硼砂
- 氫氧化鈉
- 氯化鎂
- 鈉明礬
- 甲醇
- 亞硝酸鈉
- 亞硫酸鉀
- 氫氧化鈉
- 硫酸銅
- 醋酸
- 矽酸鈉

經濟部選定非預期使用於食品之前端工業化學物質24種*4

- 二氧化氯 食品用洗潔劑1種*3

- 1.環境部-毒性及關注化學物質管理法
- 2.農業部-農藥管理法
- 3.衛福部-食品安全衛生管理法
- 4.經濟部-經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序

全面查核輔導化工原料行

對象-化工原料業者



建立夥伴關係、稽核盤問管報、輔導四要管理



食安夥伴計畫
化工原料管理好 食在沒煩惱

盤 盤查化學物質流向，並建檔存查
問 追問購買者使用用途，宣導非食品用化工原料勿誤用於食品
管 四要管理：分區貯存、標示明確、告知用途、造冊記錄
報 發現違法使用，通報地方主管機關

與政府夥伴防堵非食品用化工原料流向食品
四大作法

與政府夥伴防範非法化工原料流向食品
 是企業企業責任與社會良心

環境部化學物質管理署 關心您



106年至112年每年均完成3,000家次以上輔導訪查

輔導訪查宣導單

1 要「分區貯存」 2 要「明確標示」

「化工原料」與「食品添加物」分區、分櫃貯存並加標示，化工原料區應標示「禁止用於食品」警語。

化工原料包裝標示禁止用於食品、藥品、飼料及肥料等用途。



分區、分櫃示意圖

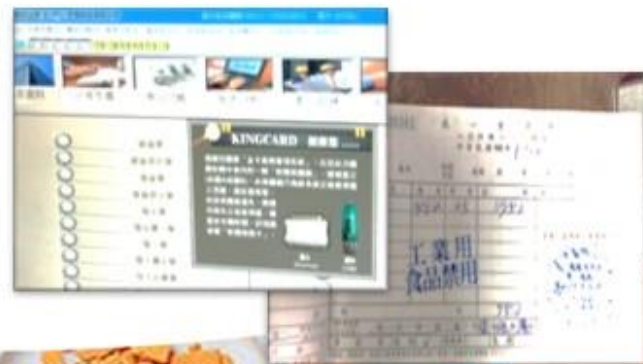
3 要「用途告知」

販售57種具食安風險化學物質應詢問購買目的、用途及提醒勿使用於食品。



4 要「流向記錄」

記錄買方資料、交易量、庫存量，以避免食安風險並證明販賣方盡相當注意責任。



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

化工原料 四要管理

灌溉用水品質管理

跨部會合作及研商

- 推動保護灌溉水質跨部會聯繫平台，邀集環境部、經濟部、內政部、地方政府等相關機關研商
- 與環境部定期召開農業水土污染管制跨部會合作會議，共同推動圳路污染源清查、總量管制區之劃設規劃，或加嚴放流水標準

109年10月1日施行
「農田水利法」

- ✓ 輔導各管理處設置水質監測點
- ✓ 辦理灌溉水質技術培訓
- ✓ 辦理定期性水質檢驗(初驗/複驗)

灌溉用水 品質管理

農水署與管理處辦理事項

- 辦理灌溉水質檢測技術、實驗室教育訓練等課程
- 辦理非農田排水(搭排)介入之稽查
- 辦理實驗室盲樣測試

110年12月23日修正
「農田灌溉排水管理辦法」

✓ 加強水質監測及搭排管理

✓ 加強污染源稽查及管制(農業部/環境部/經濟部)

✓ 加速興建排水系統(內政部/經濟部/地方政府)



重金屬高污染潛勢圳路列管數

全數解列



102年
62條



105年
44條



107年
40條



109年
5條



111年
0條

跨部會灌溉水質合作機制

農業部 農田水利署



- 渠道水質維護管理
- 非農田排水(搭排)介入之稽查

水質稽查 合作機制

環境部 水質保護司/環境管理署



- 加強事業端水措管理
- 深度稽查事業污染源

成果

- 農業部農水署與環境部監測資訊司合作「**水質感測器**」，投入監測資源並佈放熱區(如高雄及彰化試辦區)
- 高雄五甲尾溝地區佈放水質感測器，因假日凌晨pH值多次異常並稽查蒐證後，**110年3月查獲高雄岡山電鍍工廠偷排並依法裁罰**

跨部會灌溉水質合作機制

持續推動跨部會聯繫平台運作，提升灌溉水質檢驗與監測量能



定期召開會議，研議灌溉水質改善策略
推動各項措施，展現灌溉水質提升成效



強化水質
監測量能

持續深化
跨域合作



行政資源共享、跨域專業整合
科學工具投入、主動杜絕污染



跨域合作保護灌溉水質

- 藉由中央、地方
跨域合作及民間
公私協力，以強
化緊急應變能力

農田水利署



環境部

地方協力加強排水管理

- 透過地方協力辦理
改排工程，阻卻污
染物，以維護灌溉
水質

公私協力推動聯合稽查

- 主動取代被動，透過跨域合作落實公權力，達到行政一體，共同確保國人農產品食用安全

跨部會建置工廠與農地環境污染資訊管理

建置目的

管理方向

建置跨部會的農地與灌排影響調查系統，以利污染源監控。

資訊整合

各部會依職掌及法令建置資訊系統，藉由跨部會化學物質資訊平台（化學雲）整合工廠與農地環境污染資訊，分享及回饋至各部會使用，並提供民眾單一查詢系統，達到跨部會共享資源及資訊公開。

登入連結

化學雲資訊公開首

網址：<https://chemicloud.moenv.gov.tw/ChemiCloud/index.html>



環境部化學署署網社區知情權資訊公開

網址：<https://www.cha.gov.tw/mp-1.html>

環境部監測資訊司環境資訊探索儀表板

網址：<https://env.moenv.gov.tw/LBS/>

介面與功能

查詢介面



應用功能

各項資訊分布

未登記工廠、農地及環境檢(監)測等資訊分布

各項定位功能

模糊查詢、定位查詢、周邊查詢、監測條件查詢

詳細資訊檢視功能

檢視各項分布資訊之詳細資料

圖層套疊功能

可自行開啟欲察看之農地、灌溉水路等相關圖層

高風險農藥逐步退場

劇毒性農藥 評估淘汰

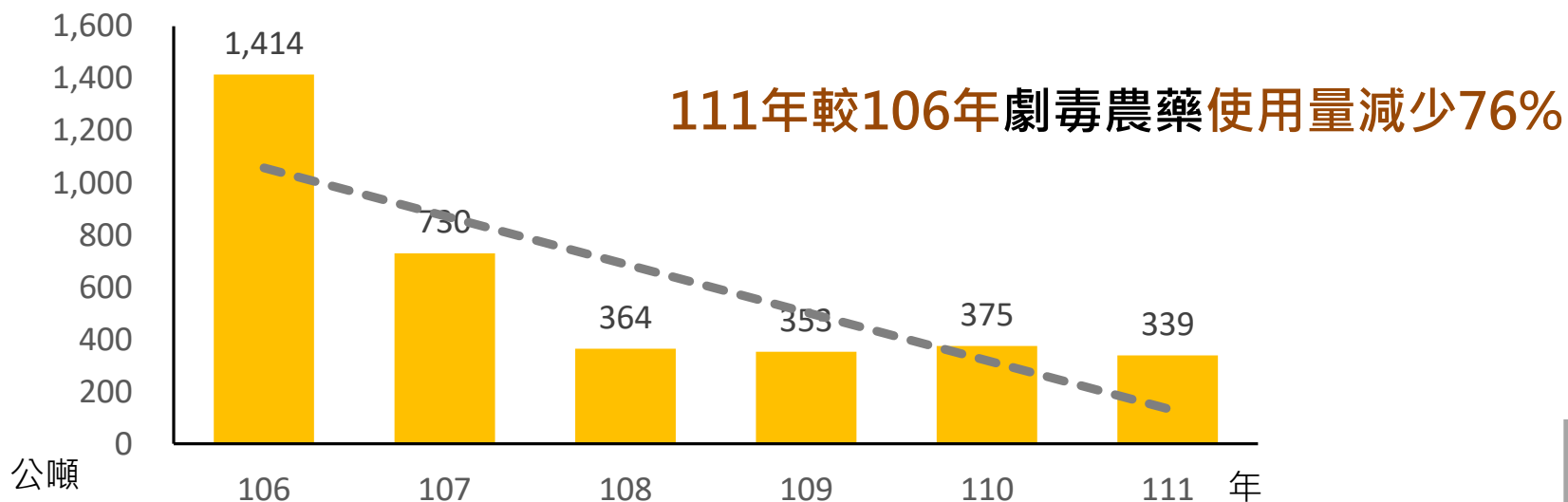
- 自106年1月1日起陸續公告禁用加保扶44%水懸劑、巴拉刈24%溶液等6種藥劑，並持續研擬替代防治方法。

高攝食風險疑慮藥劑限制或禁止使用

- 估算攝取總量接近管制值，限制新增使用方法，以控管取食風險，強化農產品安全。
- 自106年起公告限用芬殺蟎、因得克、毆殺松、陶斯松等**6種藥劑**

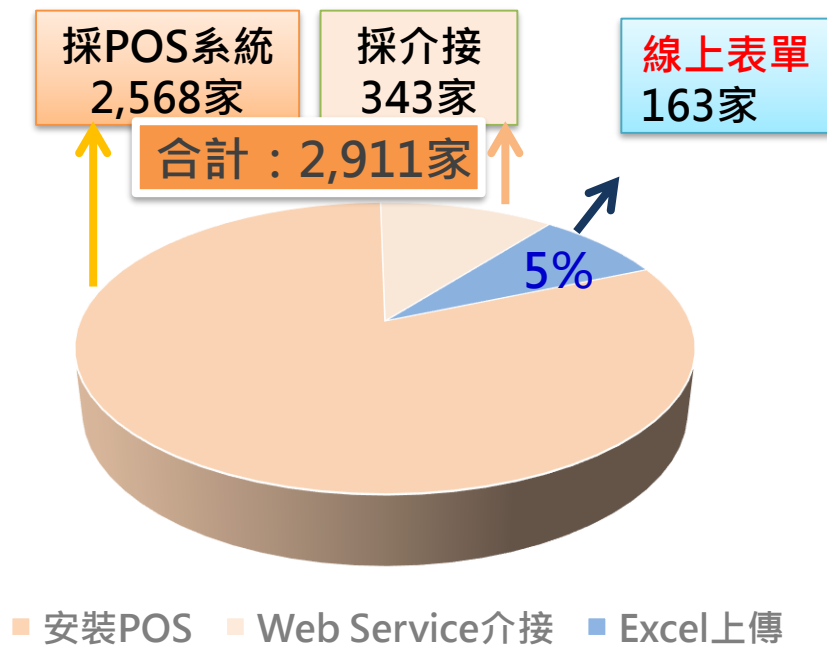
致癌風險疑慮藥劑重新評估

- 參考國際規範，重新評估芬諾克等58種藥劑風險。



推動農藥購買實名制

- 110年7月1日起實施農藥購買實名制(身分證ID)，至111年1月起陳報率已達100%，農藥購買實名制政策已順利推動實施。
- 免費提供農藥銷售POS系統使用及系統介接服務，達簡政便民效益。



112年9月農藥零售業3,069家陳報方式

(資料統計日期：112.9.1)

精進農藥購買實名制

- 透過政策計畫推動，有效輔導農民安全使用農藥及自我檢視與管理
- 針對農藥販售業者持續教育訓練，增進業者正確販賣農藥之效能



農藥實名
安心購GO!

消費大眾
看過來!

農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

農業部輔導農民實名購買農藥，並要求業者即時陳報，可精準掌握農藥流向，搭配對農民提供用藥諮詢、在田間及市場用質譜儀篩檢，以及拍賣市場實名追溯來源把關，買農產品免操煩，更安心！



農藥實名
安心購GO!

販賣業者
看過來!

農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

用POS系統聰明賣農藥，手機、平板、電腦任你用，交易完就上傳，不易出錯不漏報，不會因為疏忽被罰，也不用煩惱不小心洩漏客戶個資、免操煩，更安心！



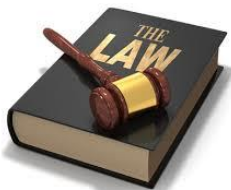
農藥實名
安心購GO!

農民朋友
看過來!

農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

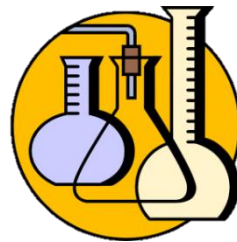
實名買農藥，身分證、駕照、健保卡頭一次對一下，不會買錯藥用錯藥，用藥照建議有規矩，農藥殘留抽查沒問題，還可以用來佐證自己的實耕身分，方便未來領取各項政策補助，免操煩，更安心！

強化食安風險物質管理



安全第一

- 調和法規標準，與**國**際接軌
- 與時俱進檢討增修訂農藥、動物用藥、食品添加物及衛生標準等
- 境外系統性查核，保障輸入食品衛生安全



技術研發

- 公開**566** 篇檢驗方法
6,087 項檢驗品項
- 咖啡豆混摻事件→**快速**建立檢驗方法
- 臺灣茶葉、牡蠣原產地檢驗方法→杜絕**進**口農漁產品混充
- 牡蠣物種鑑別→揭露**產地**資訊



大數據分析

- 邊境食品品質抽驗管理，導入人工智慧機器學習，完成邊境預測智能系統，計有**78** 項中分類
- 供政策研析或調整邊境管制措施

接軌國際 安全第一

擴大系統性查核

原實施類別



103年實施肉類產品等

近六年擴大實施類別



水產品



乳製品



蛋品



動物來源性油脂



其他鹿來源產品

修訂法規標準

接軌國際

- 累計修訂的法規標準包括：
 - 398 種農藥
 - 151 種動物用藥
 - 797 種食品添加物

整合標準

- 食品中污染物質及毒素衛生標準
- 食品中微生物衛生標準

強化風險物質檢驗技術研發

1 配合標準修訂，即時增修檢驗方法

- 105 年至 112 年 10 月，共公開 566 篇檢驗方法，包含 6,087 項檢驗品項。

2 因應食安事件，迅速研發檢驗方法，供各界引用

- 雞肉及蛋類殘留農藥-芬普尼
- 阿拉比卡咖啡摻偽檢驗
- 殘留農藥-環氧乙烷
- 動物性成分定性-扁鱈、圓鱈
- 動物用藥殘留-乙型受體素類多重殘留分析(擴增適用範圍)

3 開發優化同步檢驗方法

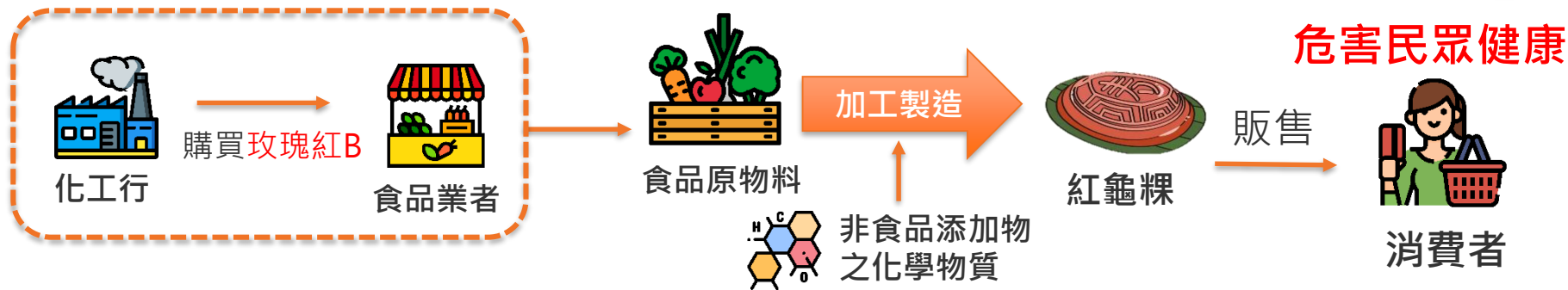
- 食品中殘留農藥檢驗 - 多重殘留分析方法【410 項】
- 食品中著色劑之檢驗 - 多重分析方法【50 項】
- 禽畜產品中殘留農藥檢驗 - 多重殘留分析方法【129 項】

4 公開快速檢驗方法，縮短檢驗時程

- 大閘蟹中戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯殘留量 (氣相層析串聯質譜法)



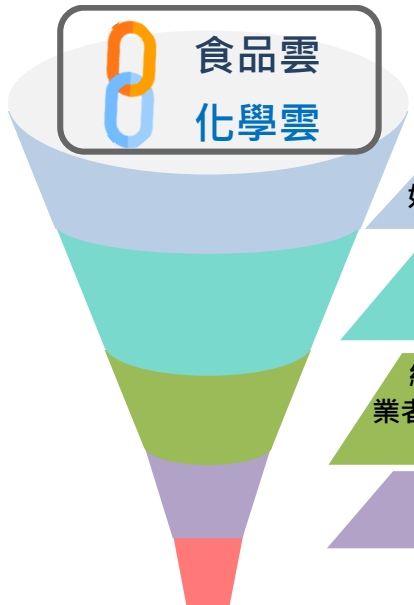
大數據分析



鏈結後常態性
監控業者



依照具不當使用添加物風險之業者資料，
進行業務邏輯篩選，並優先啟動稽查，精準聚焦高風險業者



符合風險組合之業者
如：糖精(甜味劑)不得添加於饅頭

容易發生不當添加之業別
如：食品製造業、餐飲業

結合實務經驗篩選高風險業者如：
業者設有實驗室，且交易量小於1公克，
可作為標準品排除

依照歷史稽查紀錄排序優先順序

稽查結果

年度	優先建議稽查業者家數	三專管理不合格家數(初查)	產品抽驗不合格家數
108年	5	2	0
109年	9	3	0
110年	27	9	2
111年	12	2	1
112年	2	1	0

*初查三專管理不合格之業者，經複查後皆已合格

建議優先稽查清單



大數據分析

邊境管理策略藍圖

1 境外食品
輸入逐年增加



多數仰賴進口



報驗批數逐年上升

2 產品多樣化

1 多方蒐集並串聯
跨部會資料



2 應用多元演算法
建立預測模型

3 運用AI模型
進行風險落點偵測



面臨
問題

成果
亮點

人工智慧
(BPI系統)

分析
流程

輔助
決策

- 邊境食品品質抽驗管理，導入人工智慧機器學習，完成邊境預測智能系統，計有**78**項中分類。

- 與歷年邊境抽驗結果進行比較，提升抽中不合格比率**1.19**倍。

- 以人工智慧機器學習輔助邊境人員抽驗決策。

- 強化邊境抽驗風險偵測成效，使食品管理事半功倍，為食品流通建立防線。



- 參採食品雲、跨部會資料及國際輿情與指標歸納出**六大面向**風險因子，共計**137**個。

大數據分析

1

事件緣起 (案例介紹)

產出食品添加物製造業潛在風險清單供專案稽查參考



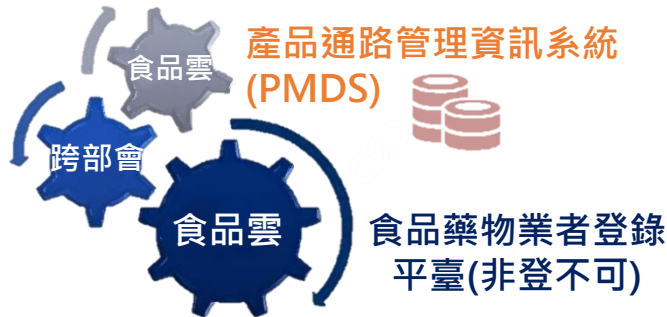
2

大數據應用

資料勾稽



資料探勘



透過AI及機器學習來進行預測

3

稽查結果

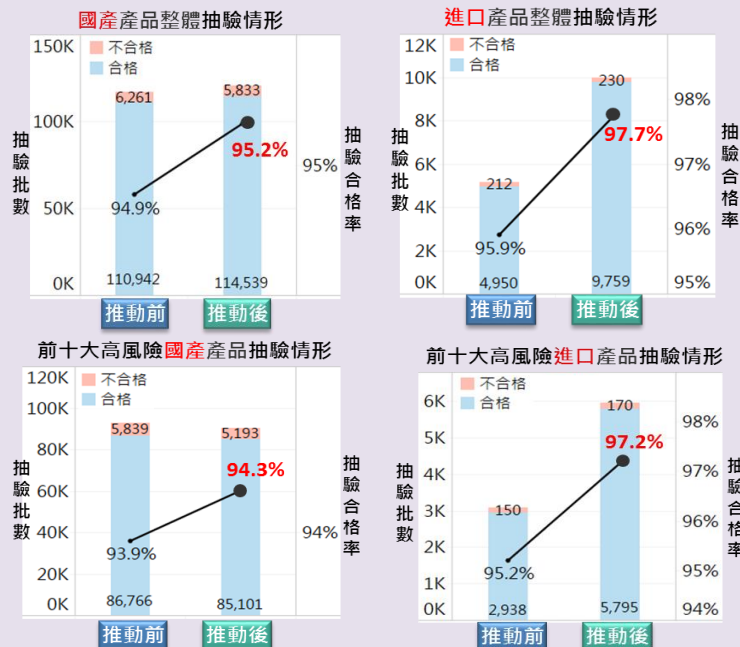


業者自行分裝及標示不符一案

新北市-○○○原料生活館

- GHP查核：109年11月20日查核結果為限期改善。
- 單方食品添加物擅自分裝及產品標示查核：查獲未經查驗登記核可自行分裝食品及食品添加物標示不符規定，業裁處新台幣10萬元整。

國產與進口食品於後市場之抽驗合格率皆有提升



精進策略

定期檢討 滾動修正

- 跨部會定期檢討食安風險疑慮化學物質清單，並研議強化管理方式。
- 蒐集並參考國內外最新研究資訊、風險評估結果及國際管理現況，滾動修正我國相關標準。

關注國際 風險控管

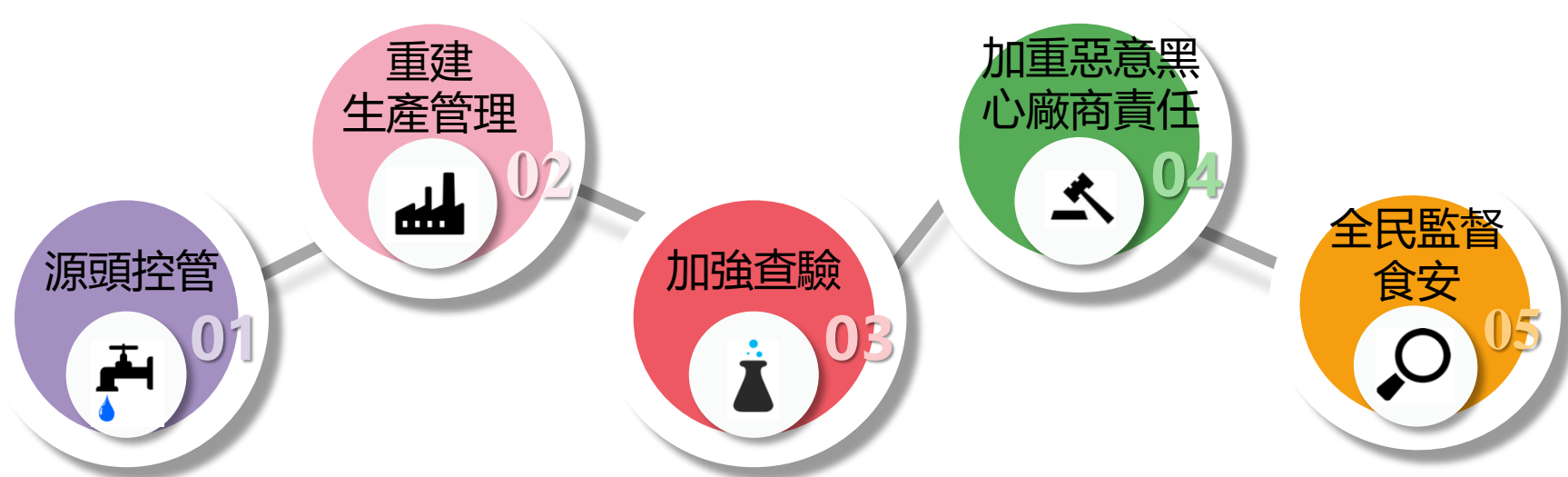
- 持續關注國際食安趨勢，優化及開發多維檢驗方法，擴增檢驗基質，擴大同步檢測項目，增進檢驗效率及品質等，強化食安風險物質技術研發，維護民眾飲食健康及安全。
- 持續管控安全風險程度較高之食品，於輸入前實施系統性查核；另推動輸入風險產品，檢附官方證明文件。

人工智慧 邊境監控

- 運用人工智慧、機器學習等演算法，針對資料面、風險因子及建模組合等面向進行綜合規劃，精進食品智能監控模型以強化邊境抽驗風險偵測成效。
- 強化食品監測體系及擴增食品安全相關多元資料之應用，以擴大監控範圍，輔助食安管理。

第二環

重建生產管理



推動目的

促進農業友善環境
及資源永續利用

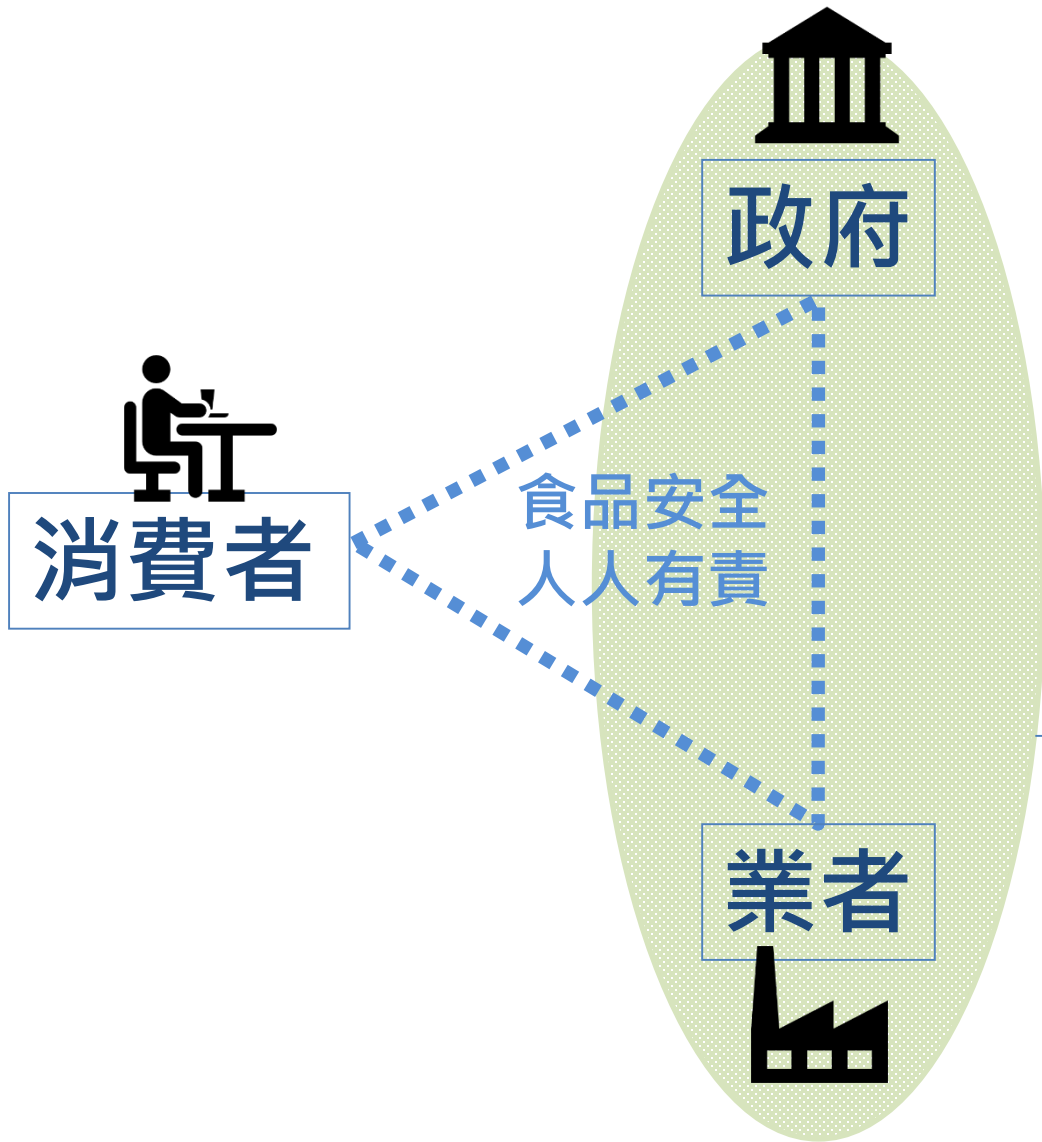
擴大推動產銷履歷
制度，提供安全溯
源農產品

推動目的

推動食品產業優化
及完善追溯追蹤管
理制度

推動食農教育，深
化農場到餐桌之健
康消費觀念

重建生產管理



業者於食品原料來源、製造、儲藏、銷售等各項重要環節，善盡管理之責，落實自主管理基本要求。

← 第二級品管
驗證查核

← 第一級品管
食品業者自主管理

農產品經營者參與TAP驗證

對產銷履歷的認同

食品安全觀念

辦理一般版與升級版TGAP
輔導人員培訓課程

臺灣良好農業規範

輔導能力培養



藉由產銷履歷

標準化
作業流程

集貨
經濟規模
(集團化)

採收後處理
初級加工

產品標準化
規格等級

運輸
物流

品牌
行銷

經營管理
取得資本

業於107年於21縣市（連江縣除外）完成辦理一般版與升級版TGAP輔導人員培訓課程，合計完訓人數達1,165人次

推動產銷履歷驗證產品

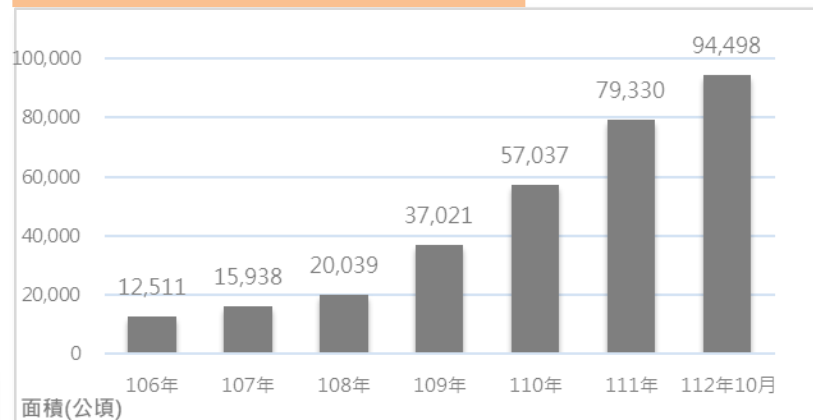
2020年香蕉TGAP PLUS升級版通過東京奧運食材供應審認標準，2021年並成功供應東京奧運選手村

2021年鳳梨、芒果、紅龍果TGAP PLUS升級版通過東京奧運食材供應審認標準

產銷履歷禽畜產品推動

項目	驗證有效總產量(公噸)						
	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年至10月
畜禽產品總計	131,786	172,274	173,187	216,998	260,675	266,013	229,813
豬隻	22,500	23,500	24,600	25,100	25,250	25,600	21,375
牛肉	1,092	1,100	1,160	1,174	1,180	1,194	1,000
乳牛	9,800	9,900	10,350	10,635	10,726	11,035	9,39
山羊	--	30	33	34.5	34.7	35.7	3
禽肉	20,766	28,156	33,511	75,770	80,684	85,871	68,029
禽蛋	77,628	109,588	103,533	104,284	142,800	142,277	130,070

產銷履歷農糧產品推動

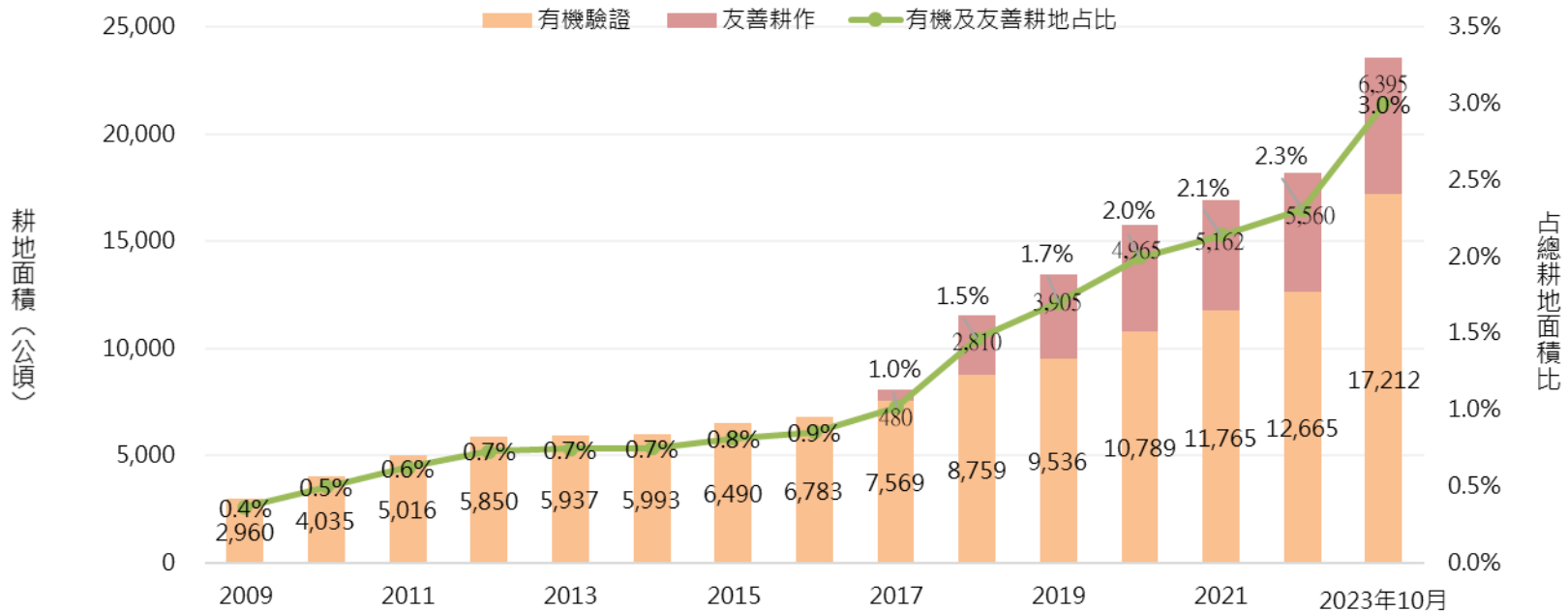


產銷履歷水產品推動



推廣有機及友善環境耕作

- 「有機農業促進法」於107年05月30日公布，並於108年5月30日起施行。
- 至112年10月31日止，通過有機及友善環境耕面積23,607公頃，占國內耕地面積2.99%，在亞太鄰近國家地區面積已名列前茅。



雞蛋溯源覆蓋率100%

國產雞蛋溯源覆蓋率已
達100%

農業部110年9月17日公告訂定「指定洗選鮮蛋為應登錄溯源資訊之農產品與其應登錄之項目及標示方式」並於111年1月1日起實施。對象擴及農產品經營者供應校園食材、國軍副食、超商、超市、量販店、大賣場及網購通路販售之洗選鮮蛋。

自104年9月1日起，農業部全面推動「散裝雞蛋溯源標示管理制度」，於裝載容器外箱黏貼雞蛋溯源標籤貼紙。完成雞蛋溯源資訊系統建置，消費者可即時透過手機掃描或至臺灣雞蛋溯源系統查詢溯源標籤之來源畜牧場名稱與QR code。

精進措施

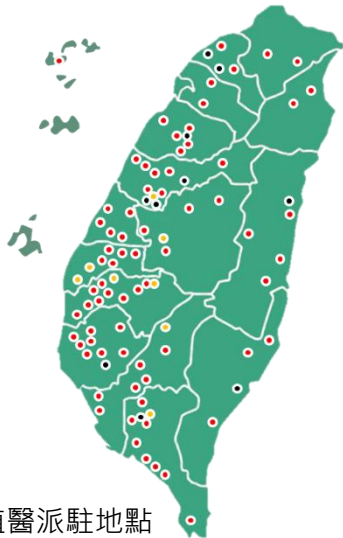
- 加強散裝雞蛋溯源標籤核發管理。
- 逐步擴大推動洗選政策，提升洗選鮮蛋市占率。

納入QR Code 之覆蓋率(%)

105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年 至11月
95	97	99	100	100	100	100	100

推動植物醫師制度 輔導安全用藥

- 研擬植物診療師法(草案)，積極宣導，推動立法作業。
- 112年持續推動計17個縣市持續聘用20位儲備植物醫師。另自109年起辦理儲備植物醫師示範計畫，112年於各重要農業產區基層農會、鄉鎮(區)公所及農業部所屬試驗改良場所與大學植物教學醫院總計聘請100位儲備植物醫師，提供農友診斷鑑定及病蟲害管理輔導服務



儲備植醫派駐地點



食品產業優化及e化

健全工廠登記管理、完善食品追蹤追溯

未登記工廠 全面列管

106-112年啟動未登記食品或飼料工廠訪視，截至112年10月底已完成1,458家業者訪視輔導

建立自主管 理體制

105-108年透過赴廠導入食品良好規範準則(GHP)，共協助1,806家食品業者(2,413家次)，全面提升食品業者在食品安全的管理，達「穩基盤、調結構、拓外銷」的產業價值及效益

優化產業經 營環境

106-112年共協助297家具外銷潛力食品業者導入食品防護計畫及或環境監控計畫，其中有35家通過美國FDA查核，149家取得國際認證(如FSSC、ISO、SQF等)，63家通過國際客戶稽核(如好市多、麥當勞等)

建置共享 e化體系

1. 建置國內食品產業共享應用的食品防護數位化系統
2. 106-109年透過HUB平臺，進行跨平臺資料轉換，並延伸6家資服業者擴散應用，共協助780家食品業簡化E化申報作業

食品業者全登錄

全臺食品業者皆納管

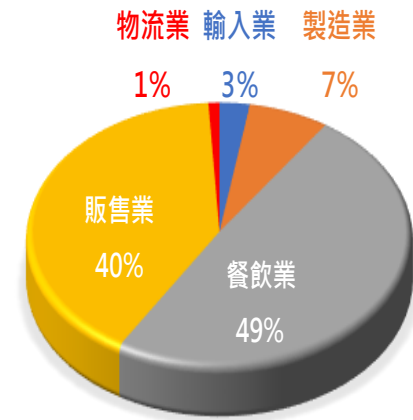
- 掌握食品業者資訊：
64 萬家次食品業者完成登錄
- 新增「物流業」，新興餐飲模式(如美食外送平臺)亦納入登錄範圍。
- 新增「農產品初級加工場的製造加工業者與販售業者及具稅籍登記的輸入業者」應登錄範圍。

食品業者登錄統計

全台業者總家次 649,925



食品相關公司行號：314,033
製造場所/工廠：21,057
餐飲場所：171,101
販售場所：139,832
物流場所：3,902



資料來源：112年11月27日食品藥物業者登錄平台

五非食品安全管理資訊系統

整合跨部會資料，提升政府效能

全國食品稽查結果
主要是以各縣市政府衛生稽查機關之需求為導向的「衛生稽查」作業平台。

食品業者清單
與食品相關之製造及加工業、餐飲業、輸入業以及販售業，皆須進行登錄，始可營業。

進口報關
經衛生福利部公告食品及相關品項，應依海關專屬貨品分類號列，向食藥署申請輸入查驗並申報產品資訊

上下游關係
根據食安法，目前共22大類業者(食品添加物、食用油脂、等)須配合政策，建立食品追蹤追溯制度，並以電子申報之方式上傳至非追不可。

全國食品稽查檢驗結果
整合產品檢驗資料庫。



完善食安管理資訊系統

運用五非系統，縮短處理時間、人力、物力，達到迅速追查成效

食品事件發生

- 非登系統：掌握業者營業資訊
- 非追系統：上下游流向追蹤
- 非稽系統：確認歷程稽查紀錄
- 非驗系統：查詢歷史查驗資訊
- 非報系統：確認業者輸入紀錄

迅速追查、即時處置

食品製造業者依規模管理

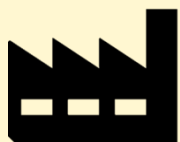
人員面

*
衛生管理人員

*
專門職業人員

管理衛生人員

資本額>1億元 (約700家)



大規模
食品工廠

資本額3000萬-1億元 (約400家)



中規模
食品工廠

資本額<3000萬元 (約5,000家)



小規模
食品工廠



(約13,000家)

小型食品
製造業者

產品責任保險、食品業者登錄、保存產品來源文件、
食品良好衛生規範準則 (GHP)

強制檢驗、
分廠分照、
食品追溯追蹤系統

制度面

*
食品安全監測計畫

*
設實驗室

*公告指定類別及規模之食品業者實施

食品業者自律 強化自主管理

關鍵業別、擴大納管



追溯追蹤

強制檢驗

食品安全監測計畫

公告**25**類食品業者
分階段建立

公告**33**類食品業者
分階段實施

- 針對民生大宗物資或消費者關切之「**食品業者關鍵業別**」，擴大納管實施自主管理制度
- 所有食品業者以書面或電子化方式完整保存原材料、半成品與成品來源文件**至少5年**

強化生產管理能力

依業態分階段要求實施生產管理制度

食品安全管制系統

- 擴大實施食品安全管制系統

公告**10**類指定業別與規模食品業者應實施食品安全管制系統，新增

- 五星級旅館附設餐廳
- 供應鐵路運輸旅客餐盒之食品業
- 食用油脂工廠
- 罐頭食品工廠
- 蛋製品工廠

導入專業人員

- 擴大應置專門職業人員之類別

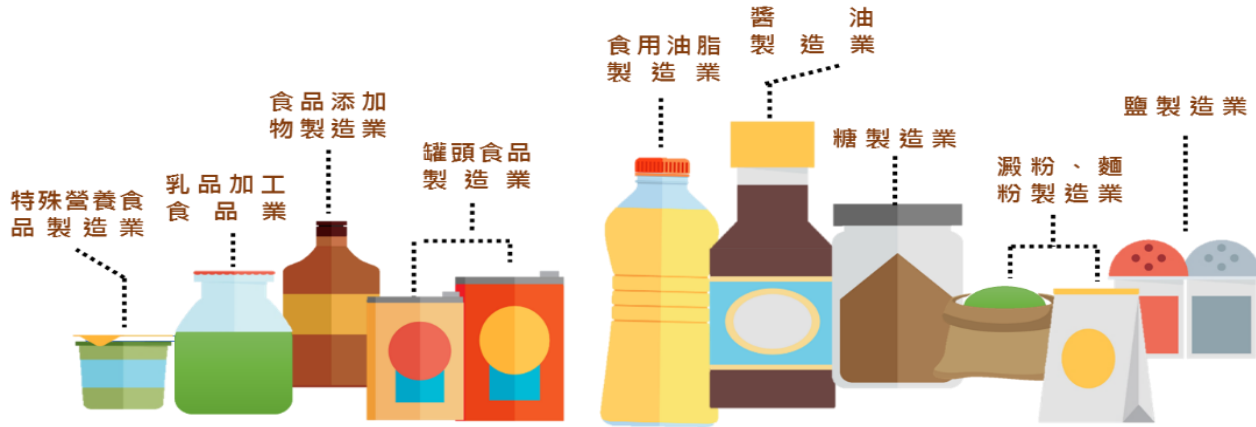
公告**15**類食品業者，新增

設有餐飲之五星級旅館、供應鐵路運輸旅客餐食之餐盒食品、食用油脂、罐頭食品、蛋製品、麵條及粉條、醬油、食用醋、調味醬及非酒精飲料

- 導入食品技師專才專用

第二級品管強化食安監管

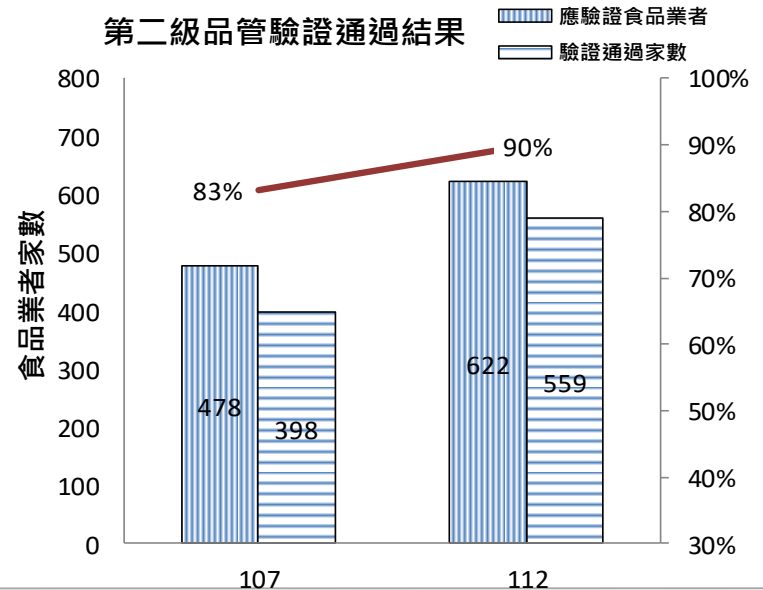
高風險與生產大宗民生物資之「10類食品工廠」，強制執行食品衛生安全管理系統驗證，第二級品管驗證通過率達90%



驗證效益

- ① 發現問題，立即解決，落實食品衛生安全。
- ② 簡化外銷食品英文衛生證明申請流程，申請時間由39天降至8天，費用由7,300降至3,000元。
- ③ 通過驗證取得證書者，於證書效期內申請衛生證明，無須實地查核。

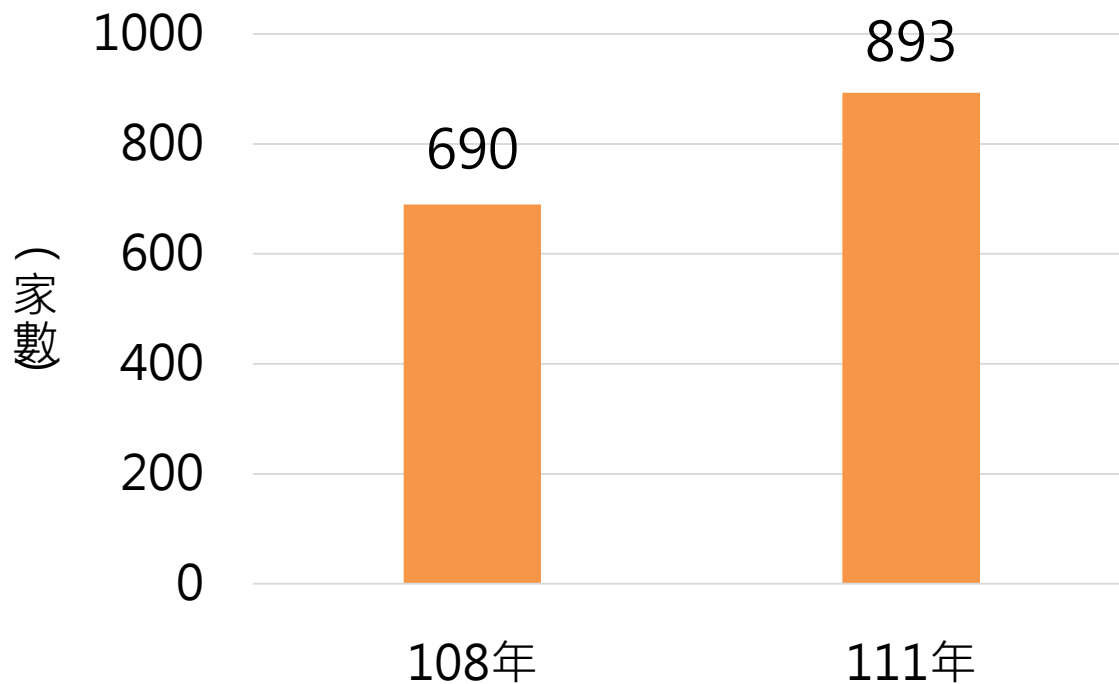
第二級品管驗證通過結果



強化食品製造業生產管理

查核轄內應實施一級品管及追溯追蹤系統之食品製造業者

完成率均達100%



註：113年將精進指標，針對5年內無GHP稽查紀錄之食品製造業者(未具工廠登記)進行查核

學校午餐採用「三章一Q」

營造安全健康
之學校飲食環境

跨部會合作
提升供餐品質

學校午餐管理

推動校園食材
登錄機制

落實中央抽查、地方
督導及學校自主管理

推動目標

鼓勵全面使用可
溯源在地優良農
產品

- 督導地方政府農業單位輔導食材生產者申請三章一Q
- 地方政府教育單位鼓勵國民中小學將三章一Q納入午餐採購契約

暢通溝通機制

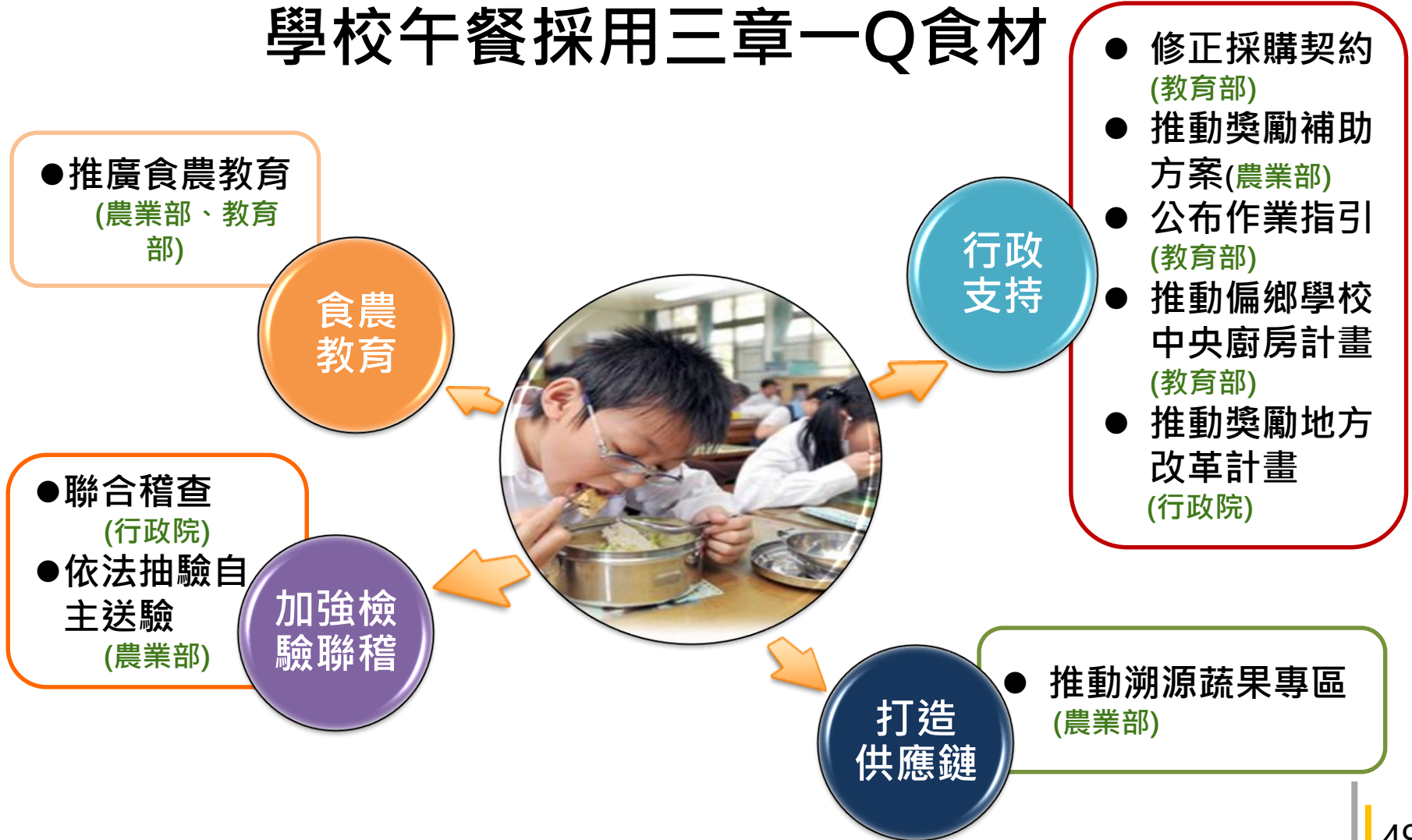
- 精進中央與地方食安聯繫溝通平臺
- 強化三級管理機制，協助縣市有效落實政策

強化跨部會資訊
系統即時介接

- 校園食材登錄系統持續與農委會三章一Q資訊系統、衛福部PMDS系統、非登不可系統介接
- 即時揭露食材資訊，以利全民監督

營造安全健康之學校飲食環境

學校午餐採用三章一Q食材



學校推動三章一Q辦理成效

107年起

- 行政院自107年起於一般性教育補助款編列經費補助各地方政府，106學年第2學期起22個縣市全面實施。
- 全國有22縣市3,368校，約**170萬**學生參與

12億元納入一般性教育補助款

110年起

- 110年起推動學校午餐**全面使用國產可溯源食材**，確保國中小學童吃到來源明確、優質安全之國產農產品；配合教育部「**推動偏鄉學校中央廚房計畫**」，同年4月起提高偏遠地區學校採用國產可溯源食材補助經費，提升偏鄉學校午餐品質。
- 食材補助款：每人每餐6元；110年4月起偏遠地區學校由每人每餐6元提高至**10元**

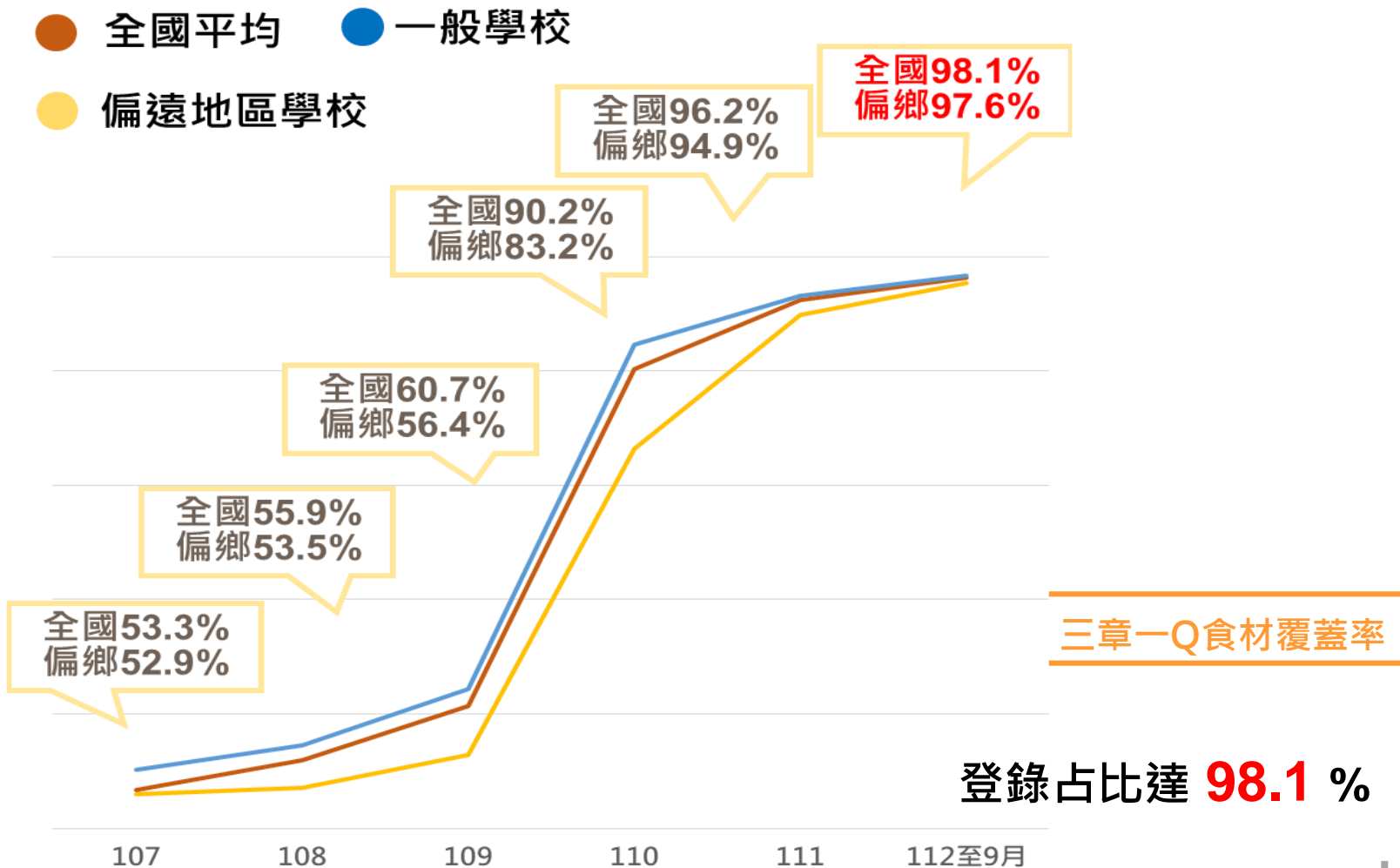
20.8億元納入一般性教育補助款

111年5月起

- 因應**食農教育法立法**，為讓學童更加認識我國農業及安全農產品，強化推動學校午餐採用國產可溯源食材，同時深化校園飲食與農業之連結，促進支持在地農業。
- 食材補助款：**一般**(含非山非市)學校每人每餐**10元**，**偏遠**地區學校**14元**，併將學校教職員工納為國產可溯源食材補助適用對象
- 全國**1,181**所偏鄉學校，**12萬**學生受惠

38億元納入一般性教育補助款

學校午餐使用可溯源食材達98%



推動偏鄉學校中央廚房計畫

推動偏鄉學校中央廚房計畫 110-112年經費逾63.1億元

提高食材補助
每人每餐10元，偏鄉學校提高至14元

補助既有、新(擴)建中央廚房
共計補助164校，供餐705校

成立食材聯合採購聯盟
核定106校群，共631校參與

統籌人力與運送
補助營養師273人/廚工1,131人/
駕駛人力225條路線，熟食運輸
車輛共225輛

偏鄉學校精進午餐菜單方案
差額補助每餐食材費62元，提供
6道餐食

其他配套措施

- 餐食盛裝容器及保溫設備
- 午餐廚勤人員服裝
- 成立學校午餐輔導團提供專業協助與輔導
- 智慧監控熟食運輸路線及溫度管理



長探棒：熟食起鍋；短探棒：熟食運送



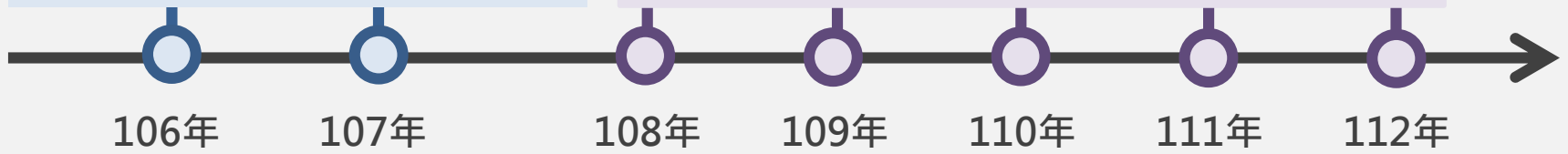
推動偏鄉學校中央廚房計畫



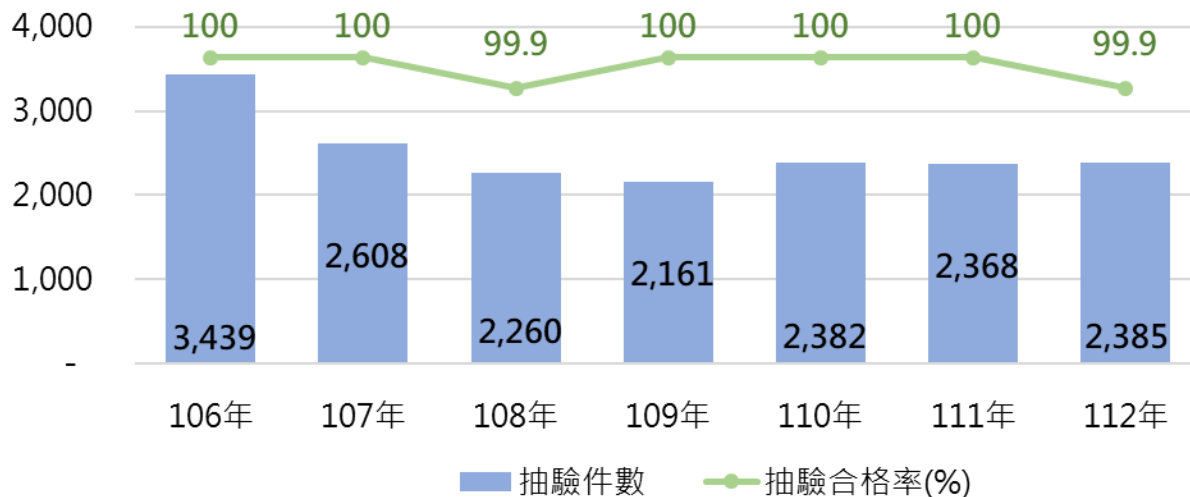
跨部會合作 提升供餐品質

中央跨部會/地方跨局處
校園午餐跨部會聯合稽查
(衛福部、農業部、教育部
衛生局、農業處、教育局)

地方政府持續辦理校園午餐聯合稽查
(衛生局、農業處、教育局)

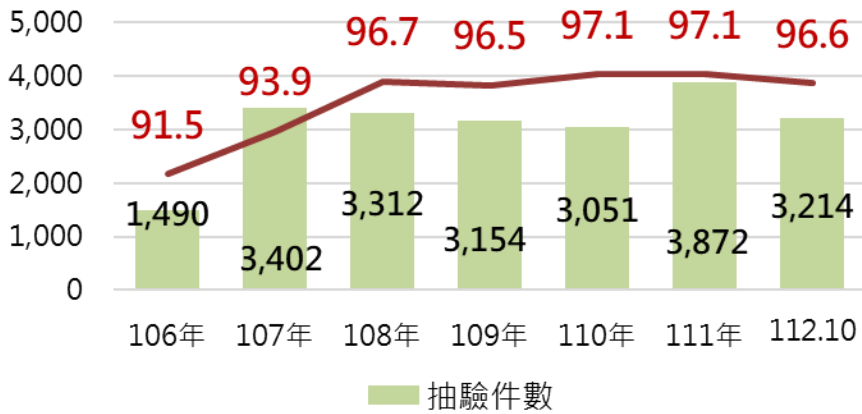


106年~112年10月學校午餐午餐成品及半成品查驗，**合格率均達99%以上。**

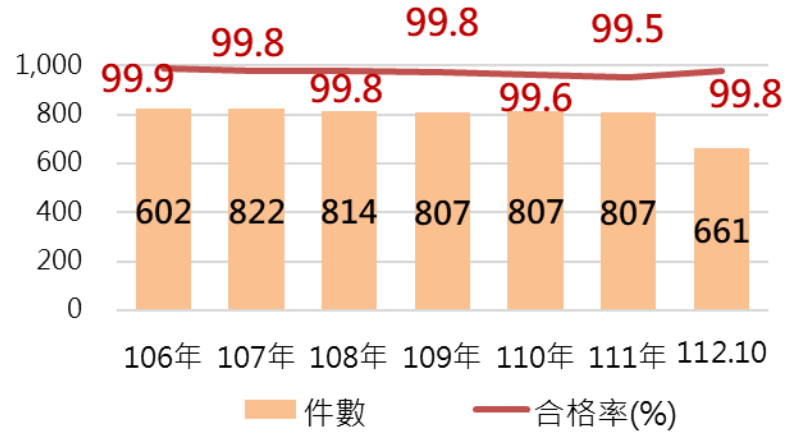


學童團膳食材全面監測

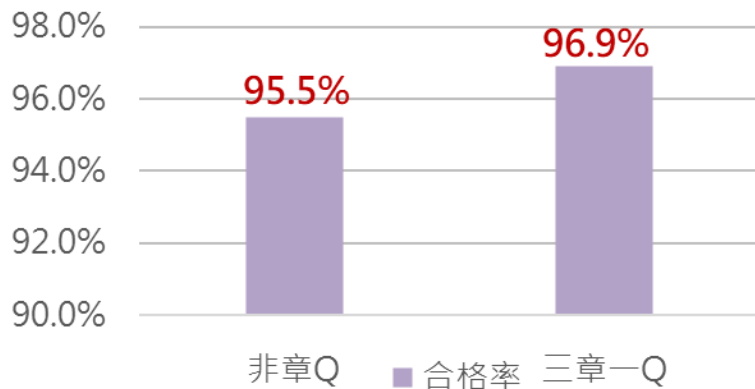
生鮮蔬果每年抽驗3000件



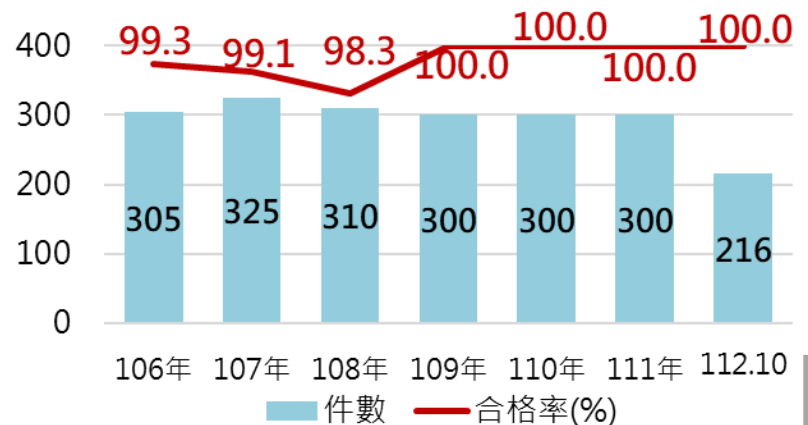
生鮮畜產食材每年抽驗800件



112年(10月)生鮮蔬果食材抽驗合格率



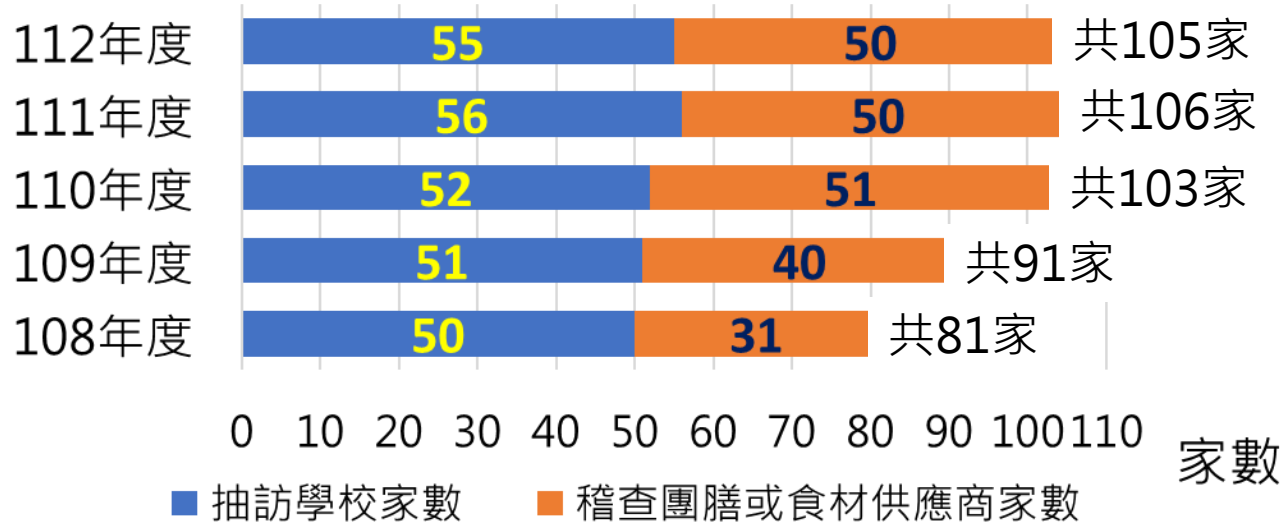
溯源水產品於生產端抽驗每年300件



校園餐飲衛生安全三級管理

- 落實中央抽查機制

執行抽訪學校及稽查團膳或食材供應商家數



- 加強地方政府監控：全面查訪所屬學校**100%**。
- 強化學校自主管理：學校應依規定落實自主檢查管理

推動校園食材登錄機制成效

策略

精進校園食材登錄平臺功能

具體成效

校園食材登錄平臺

智慧農業4.0 共通
資訊平臺

精進食安通報流程

提升資料登錄正確性及完整性

處理校園食
品安全事件

- 110年迄今，不當食品及食材案件共計442件，學校使用計164件，均下架停用，提前攔阻2681校次。

提供即時透
明食材資訊

- 104/9全面上線迄今，累計瀏覽人次2,880萬1,270人次
- 110年4月9日起建置校園豬肉儀表板供家長及民眾查閱

揭露三章一
Q食材資訊

- 自106/3起，已全部介接完成三章一Q資訊系統
- 107/1~111/9，三章一Q食材佔總食材比率自2.83%提升至98.16%

完成食材名
稱統一機制

- 統一食材名稱，110年2月學校開始應用

開放資料提
升加值效益

- 104/9開始，每月8日提供上月全國國民中小學食材與供應商資料，共提供45項資料，已累積19,036次瀏覽次數，13,180次下載次數。

安心家長
訊息推播

- 106/4起推出安心家長訊息訂閱及推播，每日公告用餐食材資訊，累積52,584位會員，持續增加中

- 目前全國各級學校（含公立幼兒園）計6,116校全面上線登錄，約398萬名學生受益
- 平均每日資料登錄量：菜色7萬712筆，食材13萬6,708筆

推廣食農教育

完成立法及子法規

- 111年5月4日食農教育法經總統令公布
- 112年5月4日食農教育相關子法規及行政規則全數完成

食農教育法重點

- 致力於全體國民以合理方式取得安全、營養且足夠的糧食
- 農業部成立食農教育推動會，跨部會整合，積極推展食農教育
- 機關、公營事業、學校優先採用在地生產之農產品

現行推動成果

- 運作食農教育推動會：提供法規諮詢、重要工作推動、跨部會協商、教材建置、宣導人員培訓、體驗活動辦理等建議。
- 農教育專業人員認可：完成食農教育專業人員認可申請系統，112年7月辦理共同培訓課程，至10月底完成32場次、1,448人次。
- 食農教育宣導人員培訓：自108年推行基礎培訓初階班，累計至112年共培訓1,355人完訓。
- 建置食農教育資訊整合平臺：系統性蒐集教學現場之教材、教案，以利民眾於生活中運用及推廣。

食農教育公私協力推動架構

中央各目的事業主管機關

食農教育法 中央主管機關	衛生及社會福利 主管機關	教育 主管機關	文化 主管機關	原住民族 主管機關	科技研究事務 主管機關	環境 主管機關
農業部	衛福部	教育部	文化部	原民會	國科會	環境部

食農教育法 地方主管機關	衛生及社會福利、教育、文化、原住民族、科技研究、環境 主管機關
直轄市、 縣市政府	直轄市、縣市政府各局、處

民間單位 及團體	社區大學全國促進會、台灣全民食物銀行、臺灣健康營養教育推廣協會、消費者文教基金會、主婦聯盟環境保護基金會、慈心有機農業發展基金會、大享食育協會、台灣兒童食育協會、台灣有機食農遊藝教育推廣協會、主婦聯盟生活消費合作社、家樂福文教基金會、各地農漁會等
-------------	---

食農教育推動計畫

6大推動方針：「支持認同在地農業」、「培養均衡飲食觀念」、「珍惜食物減少浪費」、「傳承與創新飲食文化」、「深化飲食連結農業」、「地產地消永續農業」，擘劃推動食農教育目標及方向

一 整合資源， 建構食農教育推動體系

- 1-1 訂定食農推動計畫
- 1-2 建立食農教育專業人員資格認可機制
- 1-3 建立食農教育獎勵機制
- 1-4 設置食農教育資訊整合平臺

二 推動在地農產品消費、 發展永續農業

- 2-1 鼓勵標示原始產地
- 2-2 優先採用國產農食
- 2-3 開發國產食材加工
- 2-4 營造產消友善環境
- 2-5 確保國人食品安全
- 2-6 保障國家糧食安全

食農教育推動計畫

● 主軸目標 ○ 行動策略

四 普及食農教育推廣、 深化食農研究創新

- 4-1 全面落實食農教育議題於學校教育
- 4-2 鼓勵多元食農場域
- 4-3 依據在地農業特色推動食農教育
- 4-4 結合農村綠色照顧推展高齡者食農教育
- 4-5 強化食農相關研究
- 4-6 推展國際食農教育交流

三 培養均衡飲食觀念、 減少食物浪費

- 3-1 發展飲食健康推廣策略
- 3-2 推動農食文化傳承創新
- 3-3 提供優質農產平價消費
- 3-4 倡議珍惜食物、永續環境

推動案例

食魚教育案例

臺北市北投區清江國民小學

主題農產品：萬里蟹

將食農教育學習內涵融入學校既有的學習課程中，結合12年國教課綱教學目標、海洋資源永續議題與雙語教學法，設計主題性的跨領域合作教學，在顧及學生的學科領域學習重點下，同時扎根食農素養。



精進策略

強化業者 自主管理

- 擴大及輔導納管指定規模業者，分階段推動訂定食品安全監測計畫及追溯追蹤管理。
- 大宗物資或消費者關切之食品業者關鍵業別，擴大納管實施管理制度，確保產品原材料、半成品或成品的衛生安全
- 導入食品專業人員，強化業者生產管理內涵及自律能力。

完備追溯 追蹤

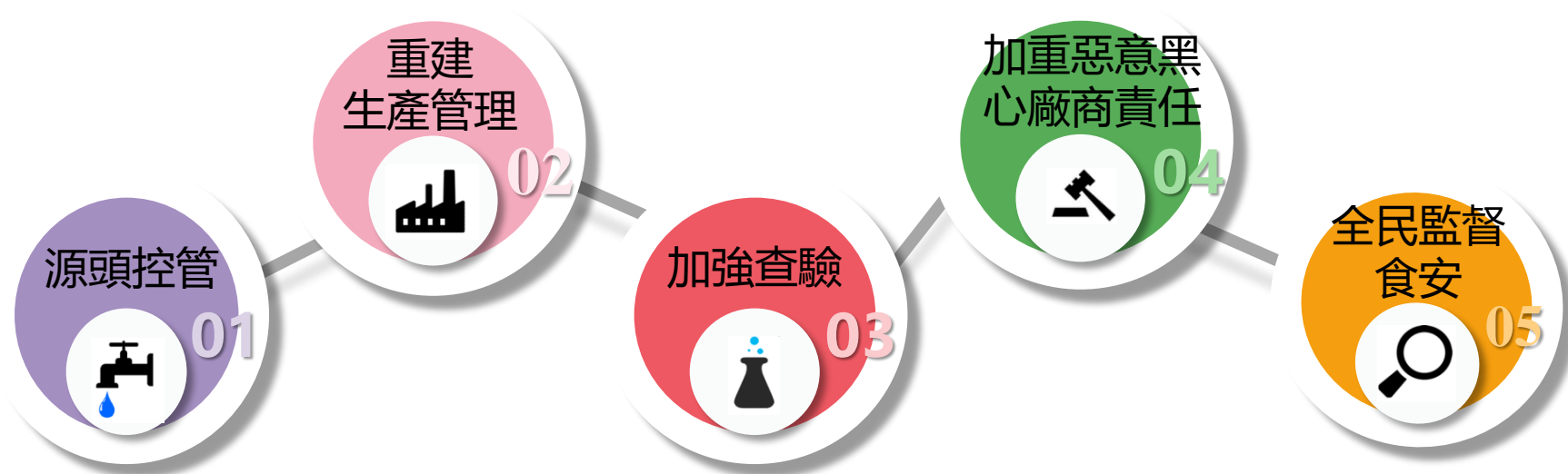
- 從生產端、流通端、加工端、行銷端，推動農產品驗證制度，提供安全溯源農產品。
- 掌握全國食品業者基本資訊，並確實掌握產品上游供應商，要求食品業者完整保存相關原材料之來源紀錄等文件。
- 提升有機、產銷履歷、台灣優良農產品等驗證農產品使用量，強化校園食材安全。

食安管理系 統驗證

- 結合公正第三方之驗證量能，落實第二級品管驗證，敦促民間食安管理，提升食品衛生安全。
- 持續精進外控監督體系，E化管理驗證效能，提升食品工廠衛生與安全管理

第三環

加強查驗



強化市售產品安全性

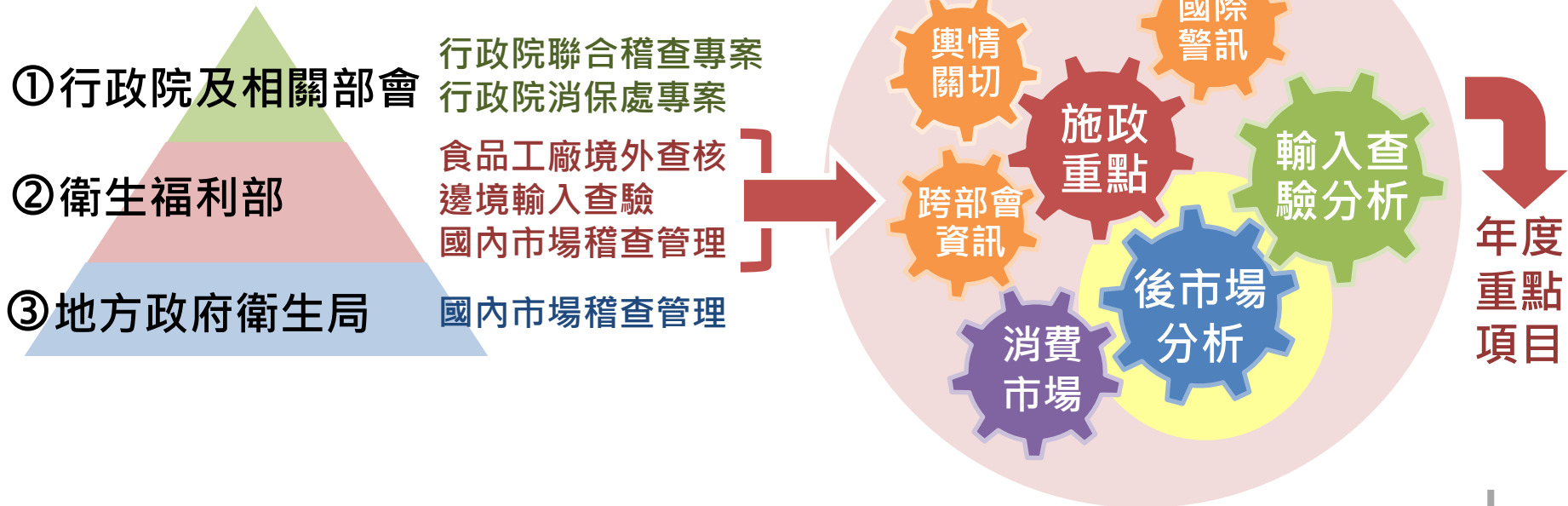
- 有效運用稽查檢驗量能資源，**強化管控**高違規、高關注、高風險產品。
- **降低違規產品於市面流通機率**，確保食品衛生安全。



風險管控 啟動稽查

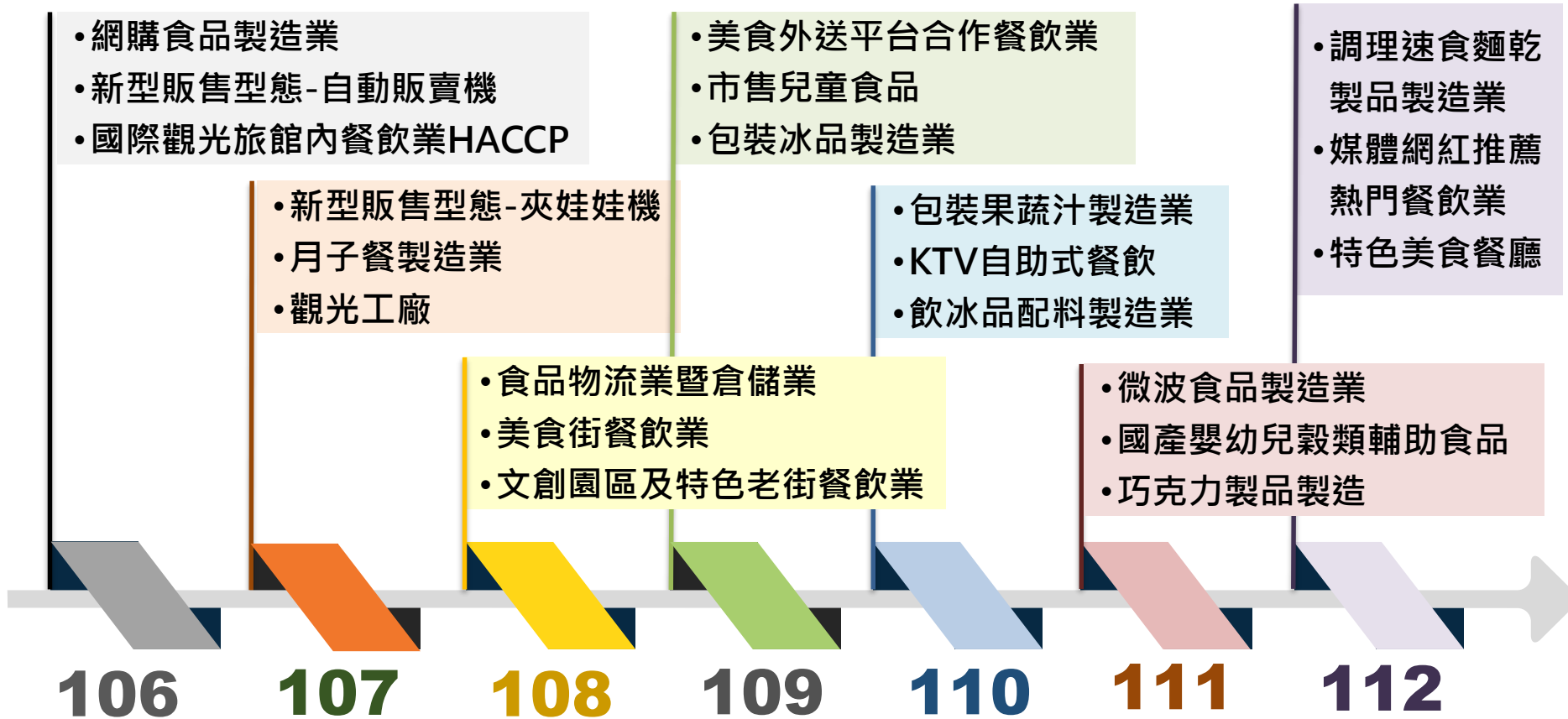
提升「進口」及「國產」食品衛生安全

依食安五環加強查驗政策，透過滾動式調整，訂定年度執行重點

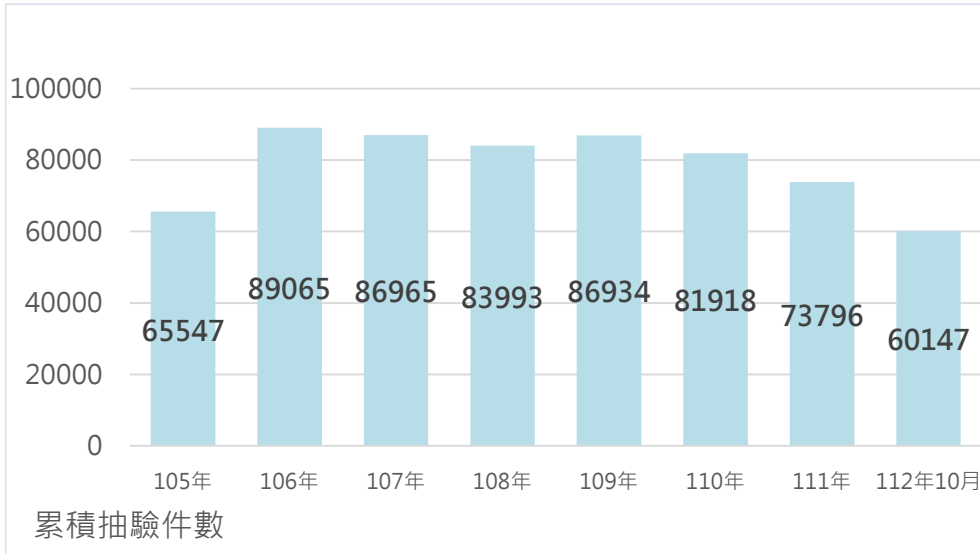


與時俱進 加強稽查

配合飲食習慣的改變及新型販售型態等，逐年調整專案稽查重點與方向，並將高風險業者列入。



農產品查驗合格率高達95%以上

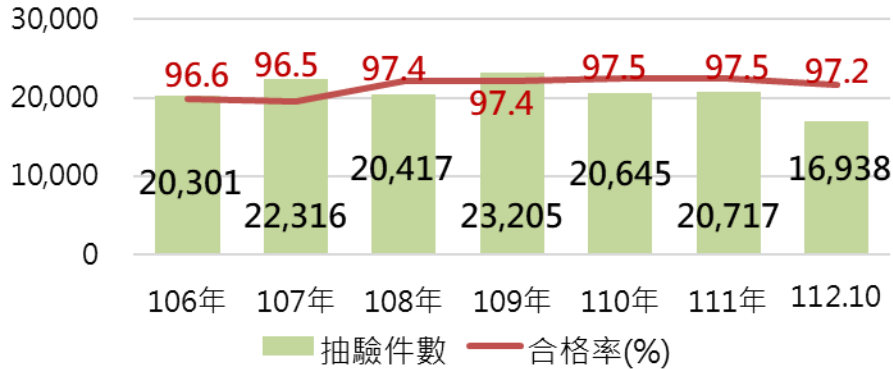


年度	目標件數	實際件數	乙型受體素檢測	
			件數	合格率
107	500	520	520	100%
108	500	506	506	100%
109	500	503	503	100%
110	500	510	510	100%
111	500	503	503	100%
112-10月底	500	368	368	100%

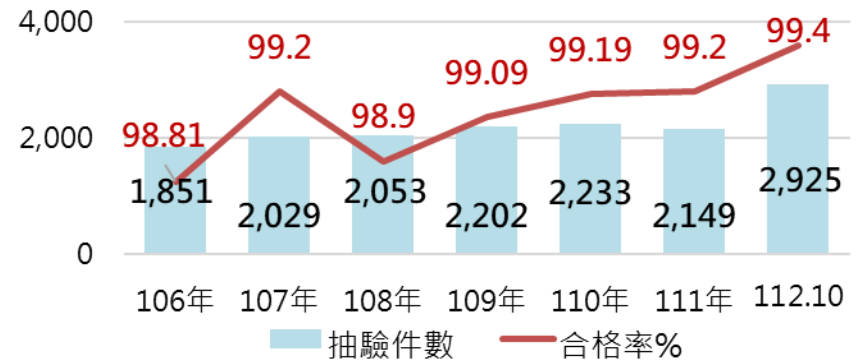
- 提升上市前農產品查驗頻率，提升農漁畜產品用藥安全，檢驗合格率高達95%以上
- 畜牧場、肉品市場端及學校午餐生鮮畜產食材(豬肉)乙型受體素監測均合格。

擴大高風險農畜水產品用藥監測

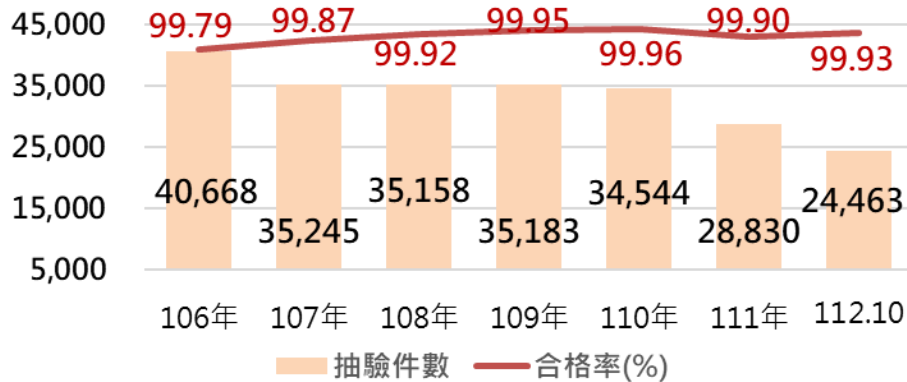
農產品上市前殘留監測



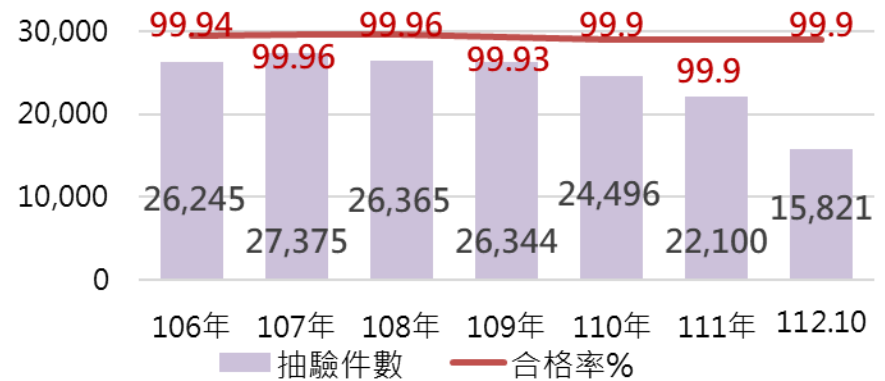
養殖魚塭未上市水產品



畜牧場、肉品市場及屠宰場藥物殘留監測



批發魚市場水產品



進口食品抽驗合格率達97%

1

輸入前

源頭境外查核

- 查核品項類別增加：包括肉類產品、水產品、乳製品、動物性油脂及其他鹿來源產品。

2

輸入時

邊境輸入查驗

柵欄式查驗機制

- 基本設定-年度查驗計畫
- 不合格紀錄-系統自動調整
- 規避查驗-重大衛生安全事件
- 國際風險訊息、定期檢視
- 其他管理政策需求

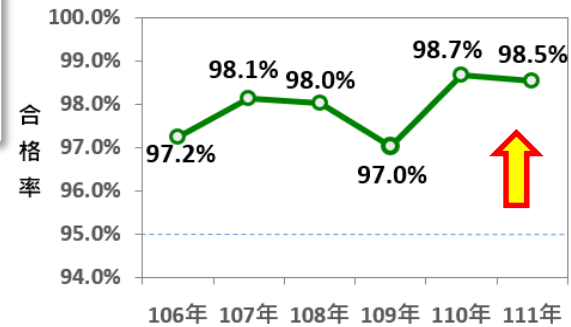
近3年平均受理報驗71萬批，重量近900萬公噸

3

輸入後

國內市場監控

市售進口產品
抽驗合格率達
97%以上



國產食品 抽驗合格率达95%

1

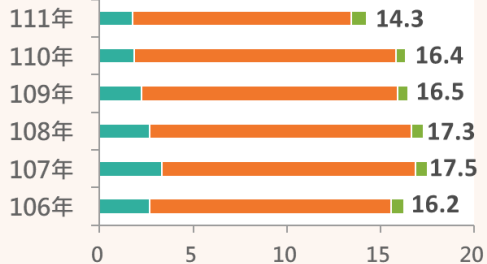
督導協調

近3年每年平均

- GHP稽查 13萬家次。
- 品質抽驗5萬件。
- 標示查核45萬件。

提升國內食品查驗量能

業者查核家次(萬)



- 食品業者登錄
- 食品業者良好衛生規範(GHP)
- HACCP、追蹤追溯、一級品管、查驗登記食品工廠、真空包裝食品工廠、定型化契約

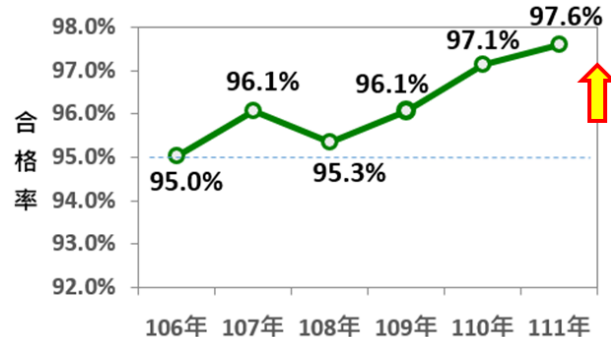
2

稽查管理

- 加強查驗高風險食品品項。
- 每年完成40項以上食品專案及4項監測計畫。

市售國產食品抽驗合格率，達至95%以上

市售抽驗國產產品合格率



3

聯合稽查

- 每年完成4項以上聯稽
- 完成一般稽查案件161案
- 會同檢警調稽查202件，移送案件數82件

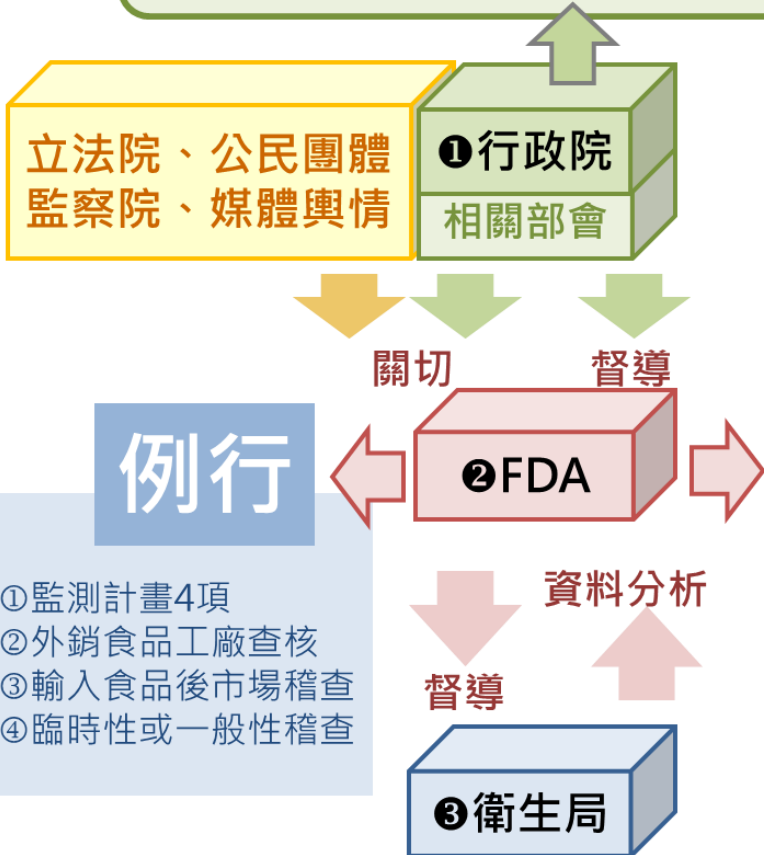
跨部會合作，產品合格率提升

學校自設廚房稽查與抽驗



年度監測、專案品項加強稽查

行政院聯合稽查+消保處稽查



地方職責：
食品稽查為衛生局權責，依地方產業特色，規劃年度業務(稽查抽驗作業)

七大類。43項專案



中央職責：

- 1) 督導衛生局落實食品稽查管理業務，
- 2) 依施政重點、輿情關切及過去執行情形等，規劃年度專案及監測計畫(針對高風險、高違規、高關注產品，加強查驗)，由中央與地方共同執行。

加強查驗高風險及高關注產品

年度	106	107	108	109	110	111	112(執行中)
年度專案	48項	51項	48項	40項	45項	47項	44項
稽查家數	9,001家	8,608家	7,905家	7,235家	123,548家	39,777家	27,565家
抽驗件數 (合格率)	14,807件 (96.7%)	16,515件 (98.5%)	17,539件 (99.0%)	14,153件 (99.2%)	15,473件 (99.1%)	16,280件 (99.3%)	12,581件 (99.1%)

- 專案稽查項目：GHP、食品業者登錄、追蹤追溯、一級品管、抽驗、標示查核等。
- 合格率自106年**96.7%**上升至112年**99.1%**。

年度	106	107	108	109	110	111	112(執行中)
年度監測	4項	4項	4項	4項	4項	4項	4項
抽驗件數 (合格率)	8,438件 (92.5%)	9,170件 (94.3%)	10,835件 (94.9%)	10,759件 (95.0%)	17,709件 (97.6%)	13,826件 (96.9%)	10,035件 (95.7%)

- 年度監測項目：農藥殘留、動物用藥殘留、重金屬及真菌毒素。
- 合格率自106年**92.5%**上升至111年**95.7%**。

稽查專案及監測計畫之查驗資訊，公布於食品藥物管理署網站

資訊公開透明 定期更新



衛生福利部食品藥物管理署
Taiwan Food and Drug Administration
豬肉儀表板

產地	豬肉		豬肝、豬腎、豬其他可食部位*	
	重量(噸)	占比	重量(噸)	占比
臺灣豬	386,670.03	81 %	356,792.50	93 %
進口豬	90,060.95	19 %	27,075.15	7 %

進口國別	豬肉		豬肝	豬腎	豬其他可食部位*		檢出禁劑		
	批數	重量(噸)	批數	重量(噸)	批數	重量(噸)	批數	重量(噸)	
澳大利亞	2	41.17	-	-	-	25	283.24	0	0.00
奧地利	30	335.65	-	-	-	129	2,710.96	0	0.00
加拿大	1,749	37,386.90	-	-	-	421	7,340.68	0	0.00
丹麥	534	7,730.51	-	-	-	78	887.49	0	0.00
芬蘭	19	169.51	-	-	-	-	-	0	0.00
法國	127	2,931.79	-	-	-	46	880.84	0	0.00
義大利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷蘭	191	4,404.91	-	-	-	127	3,035.85	0	0.00
紐西蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拉圭	137	2,253.61	-	-	-	5	16.06	0	0.00
西班牙	1,493	22,446.72	-	-	-	270	5,264.28	0	0.00
瑞典	75	886.07	-	-	-	126	1,838.60	0	0.00
英國	28	497.68	-	-	-	24	484.09	0	0.00
美國	617	10,977.03	-	-	-	240	4,333.06	0	0.00

* 豬其他可食部位：如 豬腳、大腸頭、肝膽、胰臟內、豬頭皮、豬喉衣等

核能安全委員會 跨部會輻射監測整合儀表板

統計期間 自 2023.01.01 至 2023.11.26

台灣周邊海域海水輻射安全燈號 (核安會、海委會、農業部)

區域	2017.1.01 2023.11.26	已監測件數	合格件數	紅燈件數
西北海域 (安全、正常範圍)	2,233	101	101	0
西部海域 (安全、正常範圍)		346	346	0
西南海域 (安全、正常範圍)				
東北海域 (安全、正常範圍)				
東南海域 (安全、正常範圍)				

海水採樣監測 (鈾)
海水採樣監測 (氚)

漁獲物採樣監測 (農業部漁業署)

類別	2011.3.15 2023.11.26	已監測件數	合格件數	不合格件數
台灣周邊海域漁獲 (鈾)	5,899	2,499	2,499	0
遠洋漁獲 (鈾)		114	114	0
漁獲物採樣監測 (氚)		231	231	0

已監測件數 未檢出 大於MDA

日本輸入食品輻射監測 (衛福部食藥署)

類別	2011.3.15 2023.11.26	2023年累計批數	合格批數	不合格批數
水產類食品 (鈾)	60,396	4,859	60,396	0
非水產類食品 (鈾)	160,578	14,941	160,578	0
水產類食品 (氚)		90	90	0

已監測件數 未檢出 大於MDA

鈾 依據國際規範，各國均以監測銻131、銻134與銻137，作為輻射污染的主要指標。
氚 生物圈環境中具背景值且檢測繁瑣，科學上尚無致病之虞，主要供作長期基礎值變化之參考指標。
MDA 代表最小可測值(雨水、河流、自來水中含有每公升0.1-1貝克的氚；海水氚背景值每公升0.5貝克)，未檢出為監測值小於MDA。

稽查檢舉 雙管齊下

發現來源

民眾檢舉

主動查獲

查獲違規食品業者

違規樣態

使用逾期
原料、食材

逾(即)期食品
改標販售

貯放逾期食品

管理措施

封存產品

暫停作業

下架回收

沒入銷毀

違規處辦

行政裁處

移送檢調

違規食品業者列為高風險業者，加強稽查抽驗

精進策略

確保食品 衛生安全

- 不符規定者，依食安法規定，辦理限期改正、下架回收、沒入銷毀、暫停作業、停止販賣、裁處罰鍰等作業。
- 公開稽查結果，讓國人安心放心。

加強查驗 溯源管理

- 下游產品抽驗，回推上游製造業者，溯源處辦。
- 強化源頭管理，回饋農政單位及加強邊境管制。
- 上市前農畜水產品品質監測查驗。

回饋法規 政策規劃

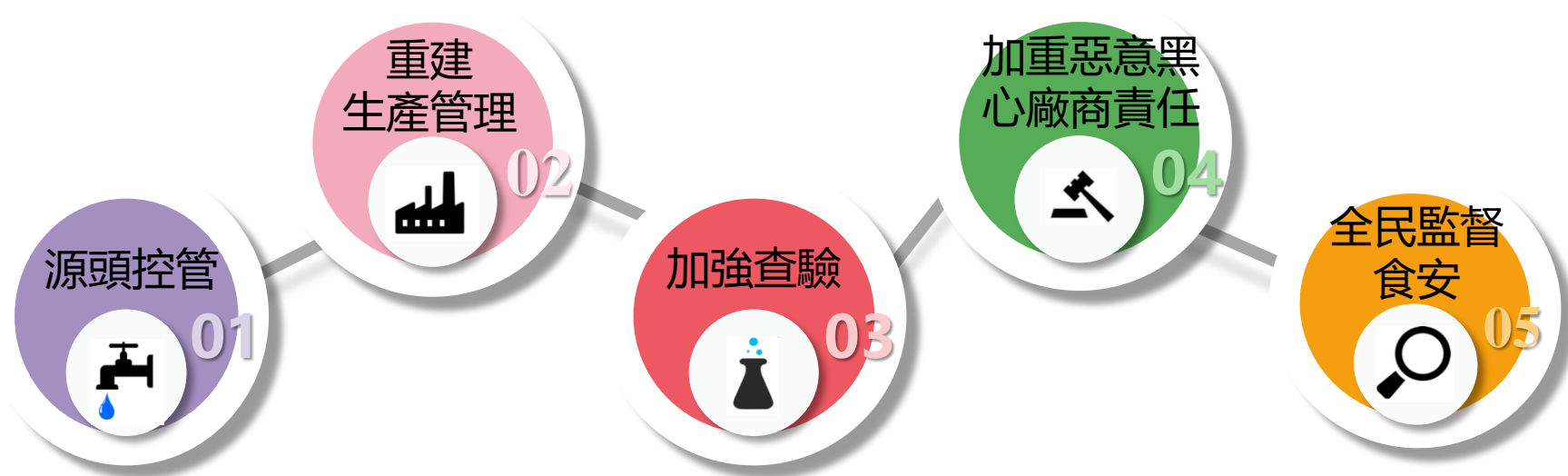
- 研析業者主要缺失樣態、了解產業型態及消費模式，參酌國際上其他國家之評定原則，檢視相關法令規定與時俱進
- 製作QA問答集，蒐集案例供各界參考。

增進傳遞 正確知能

- 同步積極輔導產業，提升產品衛生安全。
- 常見稽查問題，做為各項業者輔導及教育訓練之重點。

第四環

加重惡意 黑心廠商責任



惡質廠商罰得到 罰得重

- 重懲惡質廠商，以儆效尤。
- 整合檢警調力量，補強行政機關偵查權之限制，消滅黑數。
- 食安法第44條第1項罰鍰裁罰標準
 - 違規次數、資力條件、工廠非法性及違規品影響性等納入裁量因素。
 - 裁罰加權加重計算，懲處快速分明，嚴懲不貸。
 - 強化衛生機關裁處一致性。
- 重大違規移檢調處辦



積極查辦臺灣茶遭境外茶混充案

鑒於臺灣茶遭境外茶混充議題，食安辦啟動「市售茶品產地標示聯合稽查專案計畫」，自110年起分階段執行跨部會稽查，其中查獲高雄市某茶行涉嫌違法輸入中國茶葉約107公噸，案內負責人等3人判起訴處分，該案榮獲行政院院長表揚有功人員。

表揚有功人員查緝境外茶混充臺茶行動專案 蘇揆：建立食品安全查驗標準作業程序 持續為國人健康與臺灣茶農權益把關

日期：111-10-15 資料來源：新聞傳播處

行政院長蘇貞昌今（15）日前往高雄市出席「111年度查緝境外茶混充臺茶行動專案成效展示及頒獎表揚典禮」，表揚有功人員破獲107公噸私運中國茶葉，成功為國人健康與食安把關。蘇院長表示，此次能夠成功破案，除了臺灣高等檢察署邀集相關單位成立「打擊境外茶混充臺茶案件協調督導小組」的整合平臺，以及農委會茶葉改良場所創建「茶葉中多重元素檢驗方法」等機制發揮作用外，法務部、衛福部、財政部、農委會等單位更跨部會攜手合作、溯源查緝，再次印證「有政府，會做事」，也希望藉此建立相關標準作業程序，持續加強食品檢驗，以共同維護臺灣食品安全。

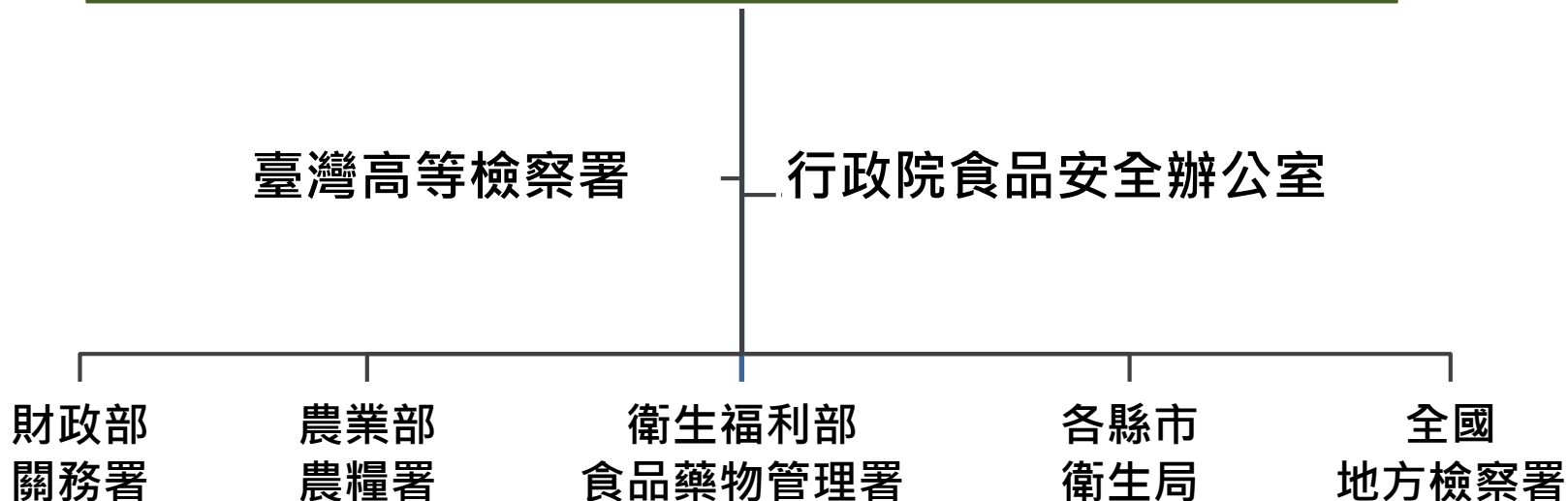


提升行政與司法效能 共同打擊不法



- 04/06 《第一次聯繫會議》 高檢署會同相關部會共同成立聯繫平台
- 09/16 《第二次聯繫會議》 研商案件辦理及聯稽進度、規劃溯源制度
- 10/27 《第三次聯繫會議》 研商高檢署參與聯合稽查之合作模式

打擊境外茶葉混充臺茶案件協調聯繫平台



暢通檢警調政風聯繫合作

- 自106年至111年間，查獲並移送檢調單位成案之重大食安違規事件共計 **96案**。
- 相關惡意違規廠商，已由行政機關及法院依法處罰鍰、罰金及沒收不法所得總計 **1億 2,218 萬元**。



108 年
西○圖阿拉比卡咖啡豆
混摻羅布斯塔豆

- 行政罰鍰：6 萬元
- 沒收犯罪所得：
1,000 萬元
- 總經理等3人遭起訴

109 年
鮮○公司等4家公司
竄改產品有效日期並販售

- 行政罰鍰：12 萬元
- 徒刑：負責人判處 1
年 6個月

110 年
興○○公司將逾期火鍋
底料等產品改標販售

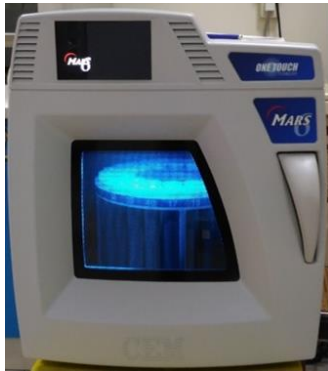
- 行政罰鍰：6 萬元
- 罰金：330 萬元
- 負責人等4人緩起訴
處分

111 年
松○茶行以境外茶混充
臺灣茶

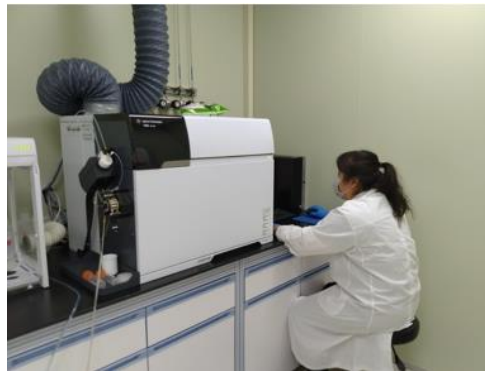
- 行政罰鍰：3萬元
- 負責人等3人起訴
- 扣押涉嫌違法輸入之中
國茶葉約107公噸

創新檢驗方法

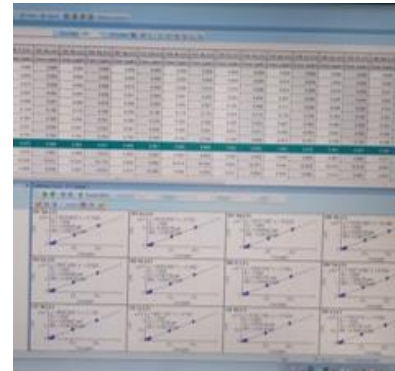
- 農業部茶及飲料作物改良場開發**茶葉中多重元素檢驗方法**可清楚區分國產茶葉是否混充進口茶葉。
- 110年11月經衛福部食藥署審查同意為公開建議檢驗方法



未知樣品經
微波輔助酸消化



ICP-MS 分析樣品多重
微量元素



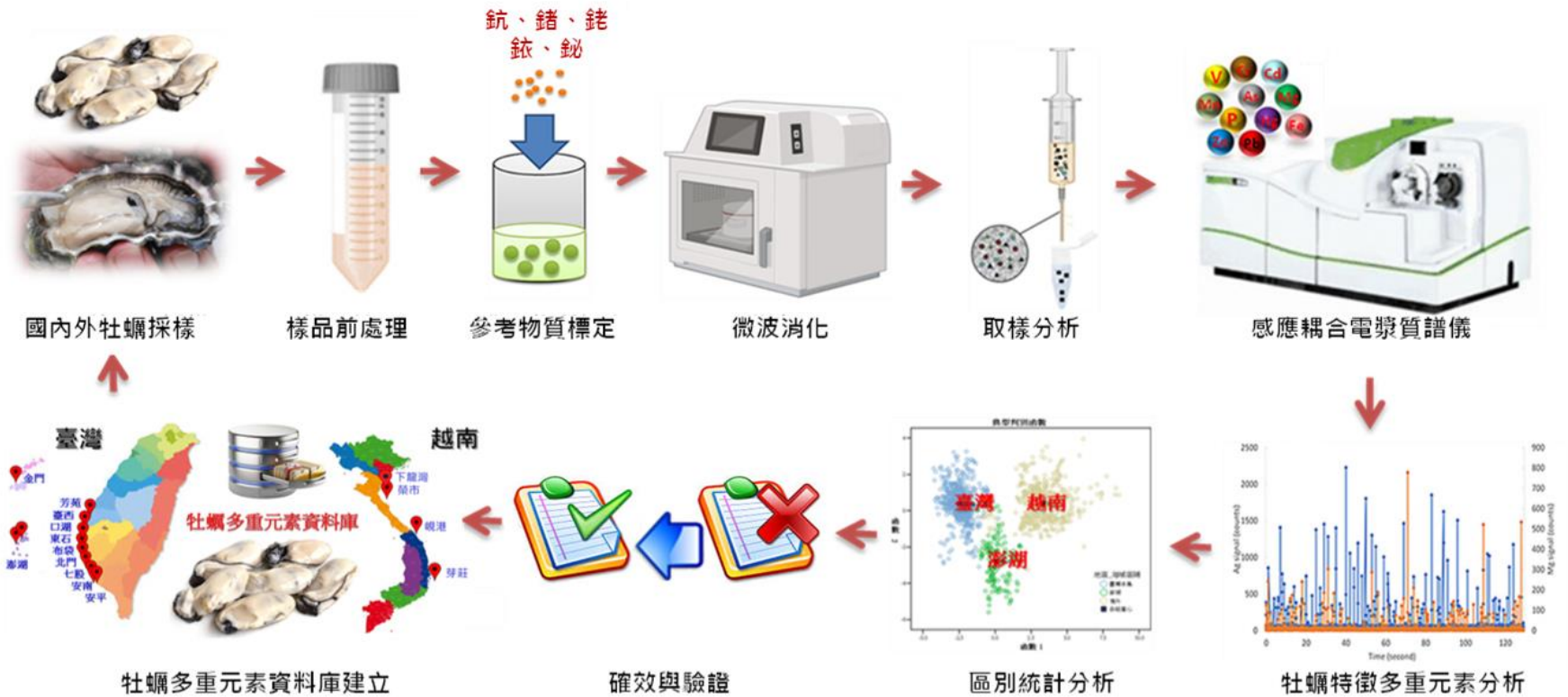
多重微量元素含量
分析結果



經資料庫及判別模
式進行鑑別

創新檢驗方法

牡蠣中多重元素檢驗方法



推動臺灣茶溯源制度

茶葉溯源管理制度 打造臺灣茶品牌

依據「農產品生產及驗證管理法」第16條第3項，111年10月27日公告訂定「指定國產茶葉為應登錄溯源資訊之農產品及其應遵行事項」，並自即日生效

對象	市售國產茶	比賽茶
項目	<ol style="list-style-type: none"> 標示檢查：1,000件以上 產地鑑別：200件 	產地鑑別：300件
不合格處置作為	<ol style="list-style-type: none"> 違規者限期完成不合格樣態之改正，未改正由地方政府依「農產品生產及驗證管理法」裁處。 產地鑑別為「境外茶」，除依「農產品生產及驗證管理法」裁處外，並移送臺灣高等檢察署統籌偵辦。 	<ol style="list-style-type: none"> 淘汰及公布姓名；或 報名參賽之茶品全數銷毀； 移送臺灣高等檢察署統籌指揮偵辦。
稽查結果 (112年截至 10月底)	<ol style="list-style-type: none"> 標示檢查：檢查1,033件，合格率92.8%；不合格74件，已函行為人限期改善。 產地鑑別：抽驗180件，其中8件不符檢驗條件不予判定，已鑑別92件，其中89件臺灣茶、3件境外茶。 	<p>春茶：已完成檢驗135件，全數為臺灣茶。</p> <p>冬茶：11月底至12月中旬辦理競賽，屆時於繳茶當日抽樣送檢。</p>

精進策略

滾動審視 食安法規

- 訂定罰鍰裁罰標準，食安裁罰計算加權加重，伸張公權力嚴懲不貸，捍衛民眾食安權益。
- 嚴懲重罰加重刑責、連帶責任提高罰金以及不當利得沒入追回等規定，督促廠商做好自主管理。

檢警調合作

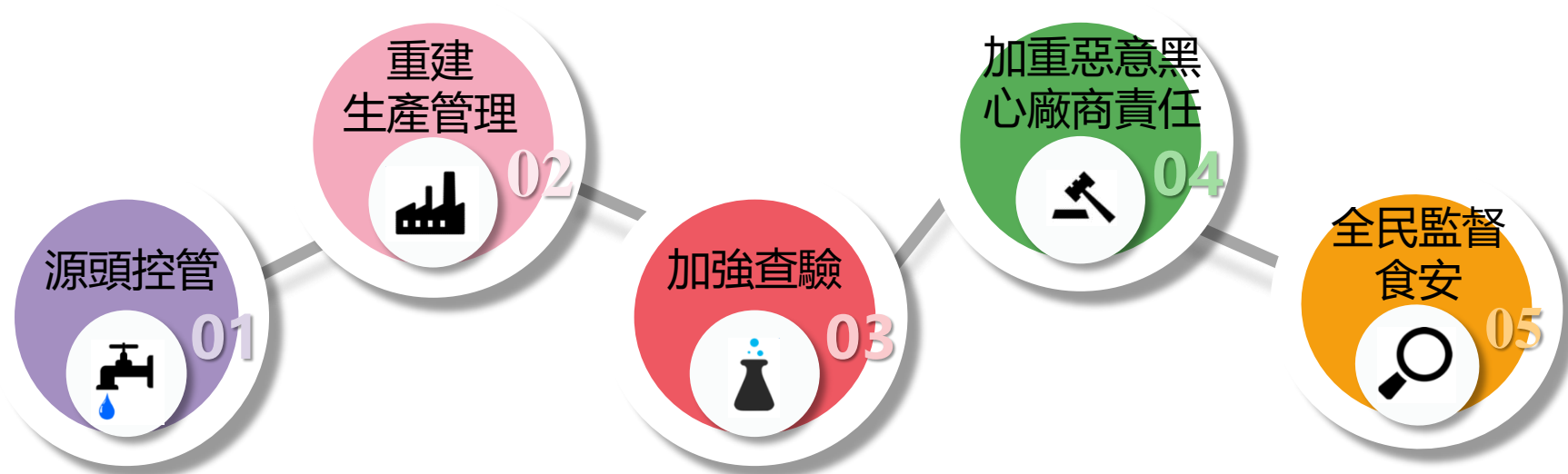
- 跨部會合作強化稽查量能，與檢警調共同偵辦重大案件，建立查緝聯繫平台，展現政府從嚴追訴之決心。
- 衛生機關積極配合檢警調搜索偵辦行動，突破行政調查限制，共同打擊不法，遏止廠商僥倖之心。

中央地方 執法共識

- 召開全國衛生局會議凝聚共識，要求地方政府落實行政處分，伸張政府公權力，並讓社會有感。

第五環

全民監督食安



提升全民食安參與度

- 食安問題亟需全民一起協助把關
 - 食安是**每個人的事**，不是某些人的事
 - 食安是**每天的工作**，不可以間斷
 - 食安是**各部門都應做的工作**，不是政府某部門的責任

提升檢舉案件處理時效

修正1919處理SOP，錄案受理檢舉，**重大案件**，**當日回復檢舉人**，掌握案情，啟動稽查。

鼓勵吹哨 獎金加碼

- 一般食安事件：檢舉獎金為實收裁處金額 **20% 以上**。
- 攙偽假冒、違法添加物、販賣過期產品：檢舉獎金為實收裁處金額 **50 -75%**。
- 員工檢舉違法業主，獎金再加碼至最高 400 萬元。

加速、防錯、監測、多元宣導

- **每日提供即時輿情**，提升話務人員敏感度。定期抽聽話務內容，掌握諮詢品質。
- **多元管道宣導**，透過懶人包、食用玩家臉書、闢謠專區、新聞稿等途徑，鼓勵民眾勇於檢舉不法情事。

吹哨者條款奏效



- 整合 4 部會之單一檢舉專線
- 食品檢舉及諮詢 58.1 萬通 (104年12月迄今)
- 近年因民眾檢舉破獲重大食安事件，已核發檢舉吹哨獎金 10 件共 1,387.2 萬元

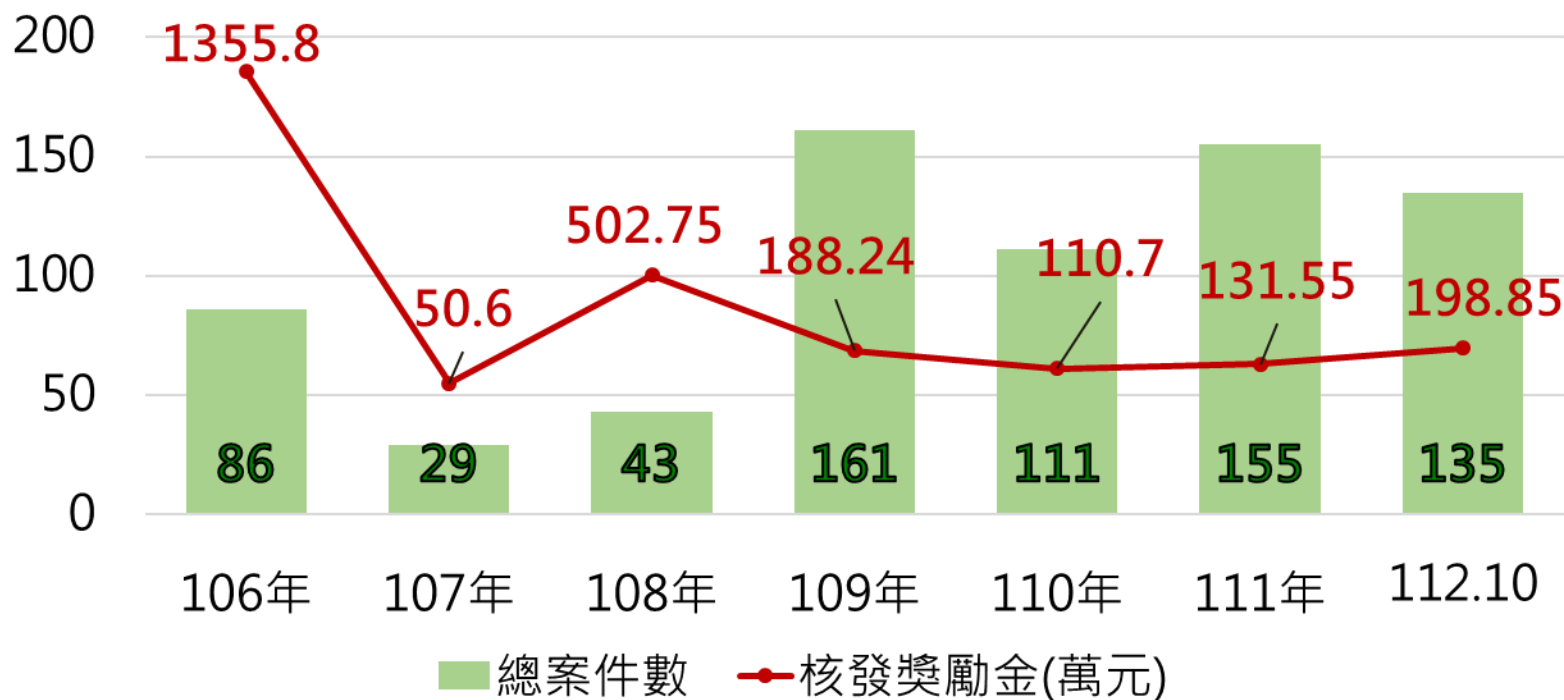
食安事件 (違規類型)		已頒發吹哨獎金
臺中	力勤農產公司、雄勳有限公司、政豐農產企業有限公司 (販售逾期食品)	各 350 萬
高雄	• 咖啡陪你有限公司 (販售逾期食品) • 新泳豐商行 (販售非准用食品原料)	14.4 萬 10 萬
桃園	• 元山蛋品公司、萇記泰安蛋品公司 • 遠東油脂公司 (逾期食品)	114.4萬、118 萬 60.4萬

吹哨者條款之影響與效益：

- 食安黑數挖掘：深度挖掘不法，解決食安問題
- 強化業者自覺：業者自我警惕，提升自主管理
- 食安意識覺醒：全民參與力量，共同監督食安

鼓勵全民監督護食安

地方衛生局辦理食安檢舉案件數及獎勵金



106年-112年10月共計**720件**，核發**2,538.44萬**

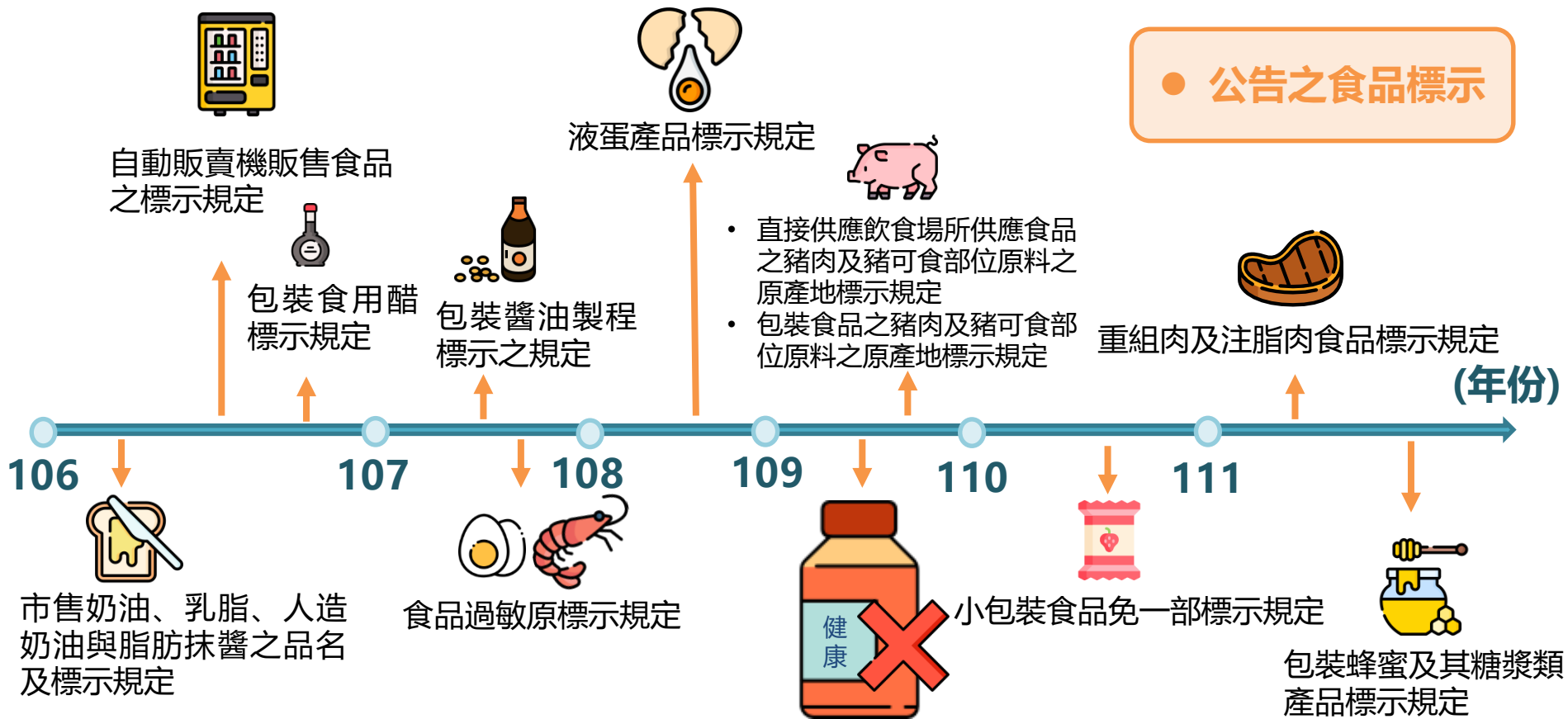
食安基金補助團體訴訟

- 106年至112年，共計核定補助**13**件消費者保護團體提起之消費訴訟，如黑心油事件、塑化劑事件等。
- 112年尚無申請案。

- ◆ 合計補助金額新臺幣**511萬2,928元**。
- ◆ 協助**8千位以上**消費者。

公告新增及修正食品標示規定

- 106年～112年公告之食品標示相關規定共計12項



公告修正「食品及相關產品標示宣傳廣告涉及不實誇張易生誤解或醫療效能認定準則」第四條及第六條

公告新增及修正食品標示規定

● 106年 ~ 112年修正公告之食品標示相關規定共計8項

● 修正公告之食品標示





輔導食品標示符合規定

現場調製飲料 都要清楚標示喔!

連鎖飲料、便利超商、速食業看過來!

自112年1月1日起:

含咖啡因成分之現調飲料，應以最高值或以紅黃綠標示區分總咖啡因含量。(紅色: 201毫克以上、黃色: 101-200毫克、綠色: 100毫克以下)

1. 標示茶原料原產地(國)。
2. 原料原產地為二國(地)以上者: 依其含量多寡由高至低標示。
3. 僅以茶香料調製者，應標示○○茶風味或口味。



1. 標示咖啡原料原產地(國)。
2. 原料原產地為二國(地)以上者: 依其含量多寡由高至低標示。

1. 果蔬汁: 果蔬含量應達10%以上。
2. 果蔬飲料: 果蔬汁含量未達10%。
3. 果蔬風味(口味)飲料: 未含果蔬汁。



現調飲料應標示該杯總糖量及總熱量:

- 「總糖量○○公克、總熱量○○大卡」
- 「總糖量○○顆方糖、總熱量○○大卡」
- 「總糖量最高值○○公克、總熱量最高值○○大卡」

標示方法也可用
呈現!



111年1月1日起
全面實施

巧克力標示新制

不含內餡固體型態巧克力

<p>可可脂 ≥18%</p> <p>非脂可可固形物 ≥14%</p> <p>總可可固形物 ≥35%</p> <p>黑巧克力 DARK CHOCOLATE</p>	<p>可可脂</p> <p>非脂可可固形物 ≥2.5%</p> <p>牛乳固形物≥12%</p> <p>總可可固形物 ≥25%</p> <p>牛奶巧克力 MILK CHOCOLATE</p>	<p>可可脂 ≥20%</p> <p>牛乳固形物≥14%</p> <p>白巧克力 WHITE CHOCOLATE</p>
--	--	---

添加植物油

巧克力
添加植物油

添加量≤5%

品名附近須加標「添加植物油」或等同之字義

新增

含餡/加工
巧克力

固體型態巧克力
含量≥25%，品
名須加標「含餡/
加工巧克力」或
等同之字義



新增

巧克力抹醬
(或糖漿)

半固體或液體型態巧克力
總可可固形物含量≥5%
或可可脂含量≥2%



刪除!

「代可可脂巧克力」

添加植物油≥5%
不得以「巧克力」為品名



輔導食品標示符合規定



實施日期
110年1月1日

散裝食品 標示新規定

品項 生鮮、冷藏、冷凍、脫水、乾燥、碾碎、研磨、簡單切割的
花生、紅豆、綠豆、黑豆、黃豆、蕎麥、薏苡(仁)、藜麥、芝麻(胡麻)、小米、大蒜、香菇、茶葉、紅棗、枸杞子、杭菊、雞、豬、羊、牛等20項農畜禽產品。

對象 新增未具公司登記或商業登記食品販賣業者。
*現行「具公司登記或商業登記」的食品販賣業者，已於101年起實施

標示 原產地(國)。

原產地(國) 標示方式

- 分區標示**
 - 本區產地 美國
 - 本區產地 台灣
- 單一產地標示**
 - 本店皆國產
- 標籤標示**
 - 埔里香菇
- 免重複標示**
 - 臺灣農產品追溯系統

FDA 食品藥物管理署 廣告



★ 清楚標示 自由選購 ★

實施日期
110年1月1日

豬肉 原產地標示

肉品、餐廳料理、加工食品等，
來源都清楚標示！

- 包裝食品**
 - 豬肉乾**
 - 增加標示：
豬肉原產地(國)：OO
 - 品名：豬肉乾 (豬肉OO圓) 砂糖、
內容物名稱：豬肉(OO圓)、砂糖、
豬油、辣椒、蔥、蒜
淨重：100公克
保存方式：OOO
廠商名稱：OOOO
電話：284-5678
地址：XXXX
原產地(國)：臺灣
(豬肉原產地(國)：OO)
- 散裝食品**
 - 原產地 OO
- 直接供飲食場所**
 - 本店使用 OO 豬肉
 - OO 去骨豬排
 - OO 豬肉
 - OO 豬肋排

FDA 食品藥物管理署 廣告

輔導食品標示符合規定

包裝食品標示過敏原，自109年7月1日生效！

市售有容器或包裝之食品，含下列對特殊過敏體質者致生過敏之內容物者，應於其容器或外包裝上，標示「**本產品含有○○**」、「**本產品含有○○，不適合對其過敏體質者食用**」或等同意義字樣之顯著醒語資訊：

11項強制標示過敏原

 甲殼類及其製品	 芒果及其製品	 花生及其製品	 牛/羊奶及其製品
 蛋及其製品	 堅果類及其製品 <small>如：杏仁、榛果、核桃、腰果、胡桃、巴西堅果、開心果、夏威夷豆、松子、栗子、椰子、乳木果等</small>	 芝麻及其製品	 麩質穀物及其製品
 大豆及其製品	 魚類及其製品	 使用亞硫酸鹽類等，終產品二氧化硫每公斤10毫克以上 如：果醬、脫水蔬果、糖漬果實等。	

4項建議標示過敏原

 頭足類及其製品	 螺貝類及其製品
 種子類及其製品	 奇異果及其製品

食品生產製程中應有適當避免食品交叉污染之管制措施。如食品生產製程中未使用致生過敏之內容物、食品添加物，但共同使用之廠房、設備或生產管線等所生產之其他食品，使用致生過敏之內容物、食品添加物，可能導致該致生過敏物質，非屬有意摻入食品時，建議其標示載明「**本產品生產製程廠房，其設備或生產管線有處理○○**」或等同意義字樣。

提升溝通傳播及民眾知能

★ 食藥關謠專區

媒體報導超過 3,720則
點閱數超過 8,361萬



★ 食藥膨風廣告專區

發布426則國外網站疑涉
違規廣告案，點閱數超過
2,048萬

★ 「食用玩家」FB粉專

分享時下健康議題，粉絲
人數已達15萬多人



★ 食藥好文網

專業好文440則
網站瀏覽人數達743萬

★ 藥物食品安全週報

已發行945期
訂閱戶達43萬人



★ TFDA食藥署 Line@

好友數8.8萬人

提升溝通傳播及民眾知能

★ 農業部官方網站即時新聞澄清專區(含食安)

https://www.moa.gov.tw/theme_list.php?theme=rss_news&sub_theme=explain

★ 農業部 Line@ 好友數**11.9**萬人

提供國人農業政策、實用農林漁畜知識及優質農產品等資訊，並即時澄清錯假訊息，提供正確資訊

★ 「鮮享農業YA」-農糧署FB粉專

提供實用農糧知識及優質農產品等資訊，粉絲人數已達**23**萬多人



鮮享農YA-農糧署



學校午餐三章一Q專區

★ 學校午餐三章一Q專區

提供學校、食材供應商、學生家長三章一Q相關政策與資訊查詢

★ 農業部漁業署FB粉專

提供漁業政策、優質水產品產銷資訊、水產品安全及科普知識，粉絲人數已達**4.5**萬多人



★ 動植物防疫檢疫署 FB粉專

提供動植物防疫、邊境檢疫、農藥及動物用藥安全資訊，粉絲人數已達**6.9**萬多人

精進策略

資訊透明

- 查核資訊即時公布，提供民眾查詢食品抽驗不合格資訊，強化國人之資訊接近權。
- 加強食安資訊擴散傳達之正確性，提升民眾對食安的信任度和滿意度

媒體輿情 監控

- 即時掌握食安輿情，把握回應三度「準度、速度、溫度」，讓民眾對政府重視食安有感。
- 錯假訊息即時發稿澄清，強化食安風險溝通，積極培養民眾對於媒體及網路資訊之識讀能力，提升對錯假訊息的敏銳度。

多元管道 宣傳

- 強化多元管道宣導，透過廣電文宣、網路社群傳媒(食用玩家臉書、LINE)、懶人包、QA、專區闢謠等途徑，加強與民溝通，傳遞正確訊息，增進民眾食品安全認知與信心

結語

- 跨域協力，整合食安管理，實現食安五環改革方案。
- 在源頭管理、生產重建、市場查驗、加重廠商責任及全民監督等五大工作，均有顯著成效。
- 透過產業自律、政府管理與查驗及民間參與，共同保障食品安全。

