

# 食安五環之推動策略 及其行動方案

食安五環

食在安心

## 報告機關

衛生福利部

行政院農業委員會

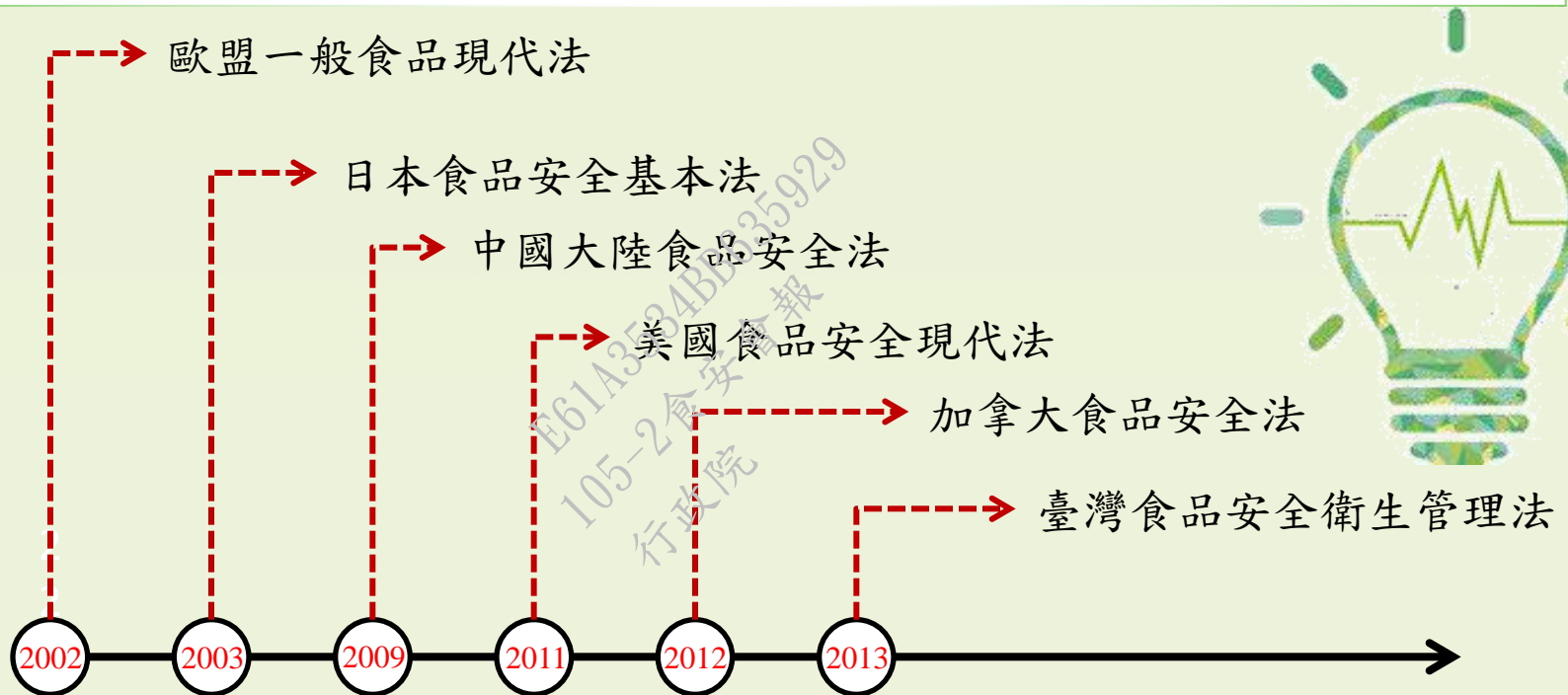
行政院環境保護署

E61A3534BB635929  
105-2  
行政院  
食安會報

# 時空背景，改變契機

- 分工細緻，產銷鏈錯綜複雜
- 國際貿易多元，進口食品多樣
- 基因改造、非傳統食品、新穎原料之衝擊
- 網路世代凸顯資訊透明與應變效能之重要
- 農藥、動物用藥、食品添加物之使用
- 攙偽、假冒、違法化學物質使用、經濟投機、集團違法之犯罪型態

# 食品管理為各國公衛核心，施政重點



國際食品管理趨勢平台.....

企業社會責任、追溯來源追蹤流向、風險分析、大數據預警機制、預防原則、導入專業、確保食品安全

# 改革關鍵，食安五環！

源頭控管設立毒物管理機構

重建生產管理

十倍市場查驗十倍安全

加重惡意黑心廠商責任

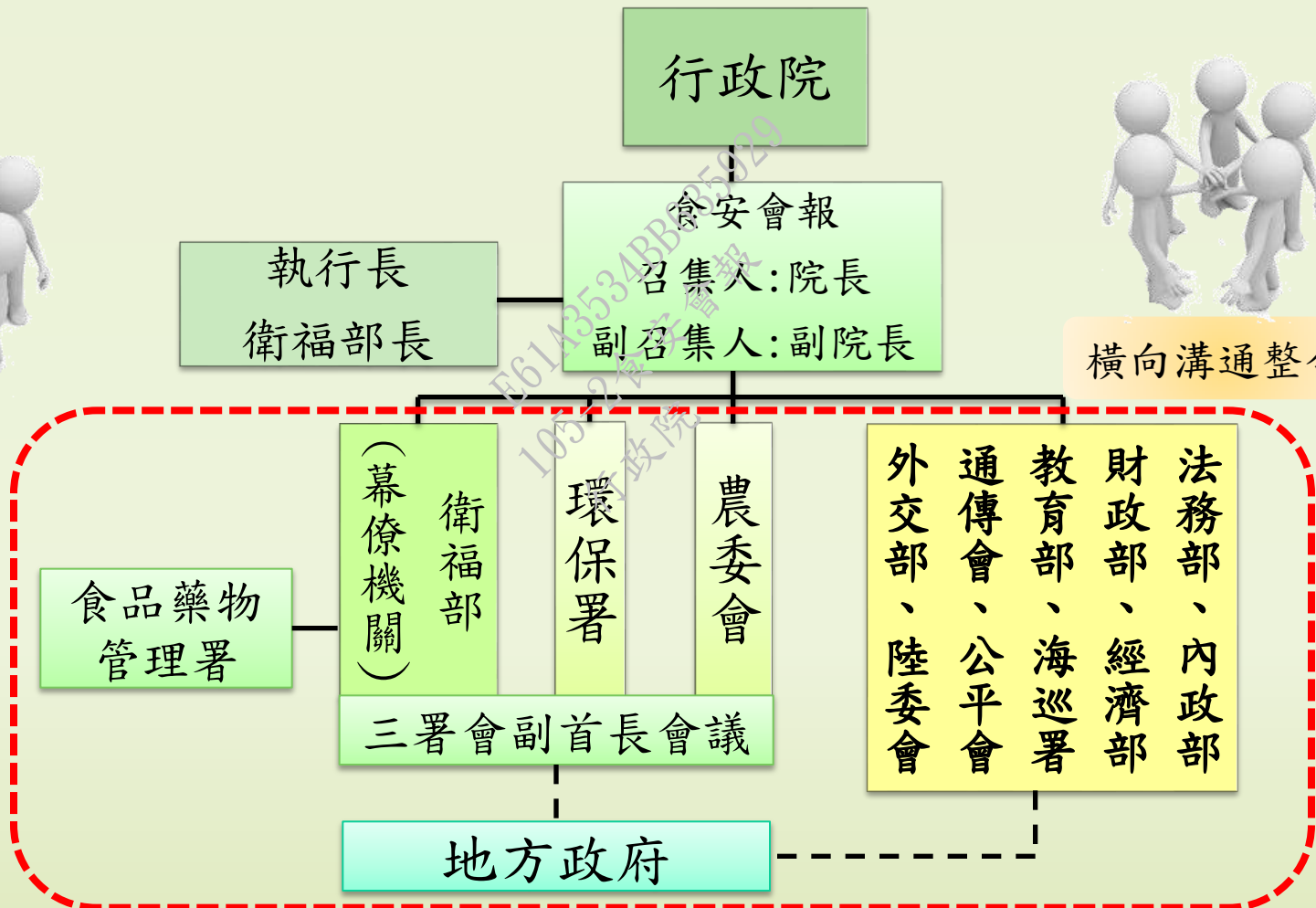
全民監督食安

# 跨域整合，協力治理

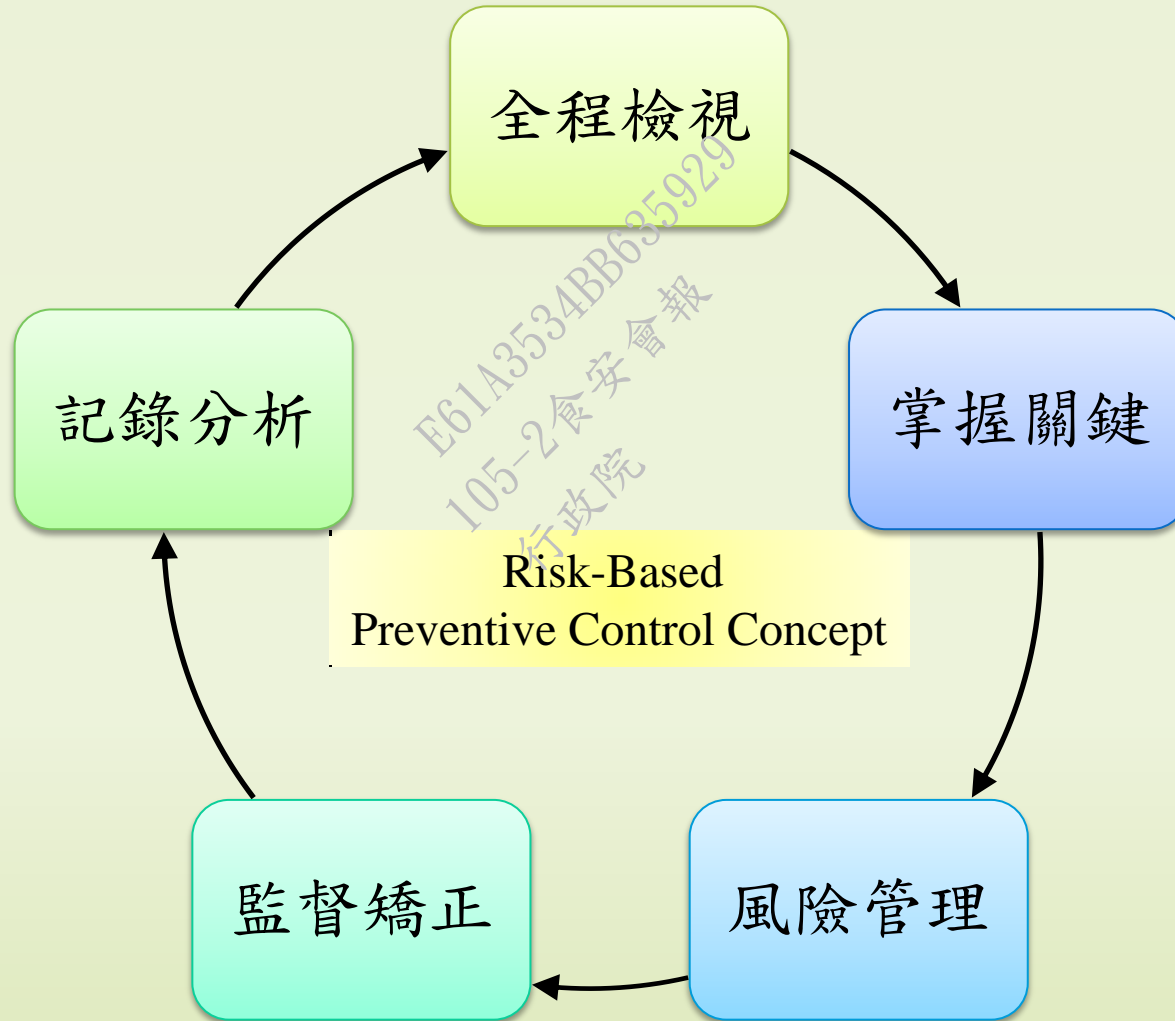


橫向溝通整合

縱向聯繫合作



# 翻轉農場到餐桌之管理模式



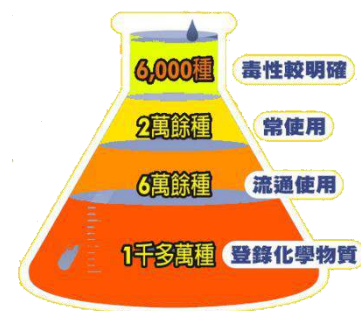
# 源頭控管設立毒物管理機構

## • 問題癥結

- 食品添加物、農藥、動物用藥、基改食品、新穎原料、化學物質管理問題






## • 推動策略

- 設立毒物管理機構
- 分流管理源頭、管控危害物質、調和國際標準、厚植檢驗技術、運用雲端科技



# 源頭控管設立毒物管理機構(續)

## • 方案亮點

- 設立毒性化學物質管理機構 
- 農藥與動物用藥業者、產品及使用者之管理 
- 食品中潛在及消費者關切等風險物質之管理(如容器具潛在危害物質、食品添加物、基因改造食品) 
- 食品中新興及潛在危害物質檢驗技術之研發 
- ↓ 泛食品雲建置及大數據分析與預測 

戰情中心已完成6個部會  
15個資訊系統通道介接

# 規劃成立毒性化學物質管理機構

行政院食安辦公室

食安五環政策



毒性化學物質管理機構



風險評估、運作管理資訊平台、危害控制及擴大源頭稽查檢驗

食安五環 食在安心

# 毒性化學物質管理機構構想

一跨部會共同管理化學物質源頭

- ◆ 上下游流向分析
- ◆ 提供可疑廠商名單
- ◆ 擴大稽查
- ◆ 風險評估篩選



毒性化學物質管理機構

督導設置



毒性化學物質、  
毒環藥、化學物  
質登錄...

化學物質資訊平台



提供管理資訊

產出可疑  
名單、稽查



衛福部

食品、藥品、  
化妝品...



農委會

農產品、農  
藥、肥料、  
農藥飼料



經濟部

先驅/選定化  
學物品、工  
廠危險物品



勞動部

危害物及有  
害物化學物  
危害物質



交通部

危險貨物通  
報資料...

# 重建生產管理

## • 問題癥結

— 國際接軌、產業升級、供應鏈健全、原物料來源、產品流向、大量進口食品等問題

## • 推動策略

— 推動與國際接軌之產銷履歷制度

— 精進生產者與食品業者自主管理內涵、導入專業及第三方驗證制度

— 擴大食品來源流向記錄制度

— 優化食品產業供應鏈，強化生產管理

# 重建生產管理(續)

## • 方案亮點

- 輔導TAP產品導入Global GAP制度 
- 建置生物安全制度及導入在地化「植物醫師」制度 
- 推動食品業者一級品管(定期自主監測與檢驗)、導入食品專業人員及落實二級品管驗證機制 
- 擴大食品之追蹤追溯制度 
- 推動食品產業優化、建構食品防護及e化體系 
- ↓ 列管未登記食品或飼料工廠 

# 十倍市場查驗十倍安全

## • 問題癥結

— 查驗效果及檢驗數量不足等問題

## • 推動策略

— 提升檢驗量能




— 強化農漁畜產品用藥安全監測

— 運用一級及三級品管機制

— 分年分月加強查驗高風險產品並擴大聯合稽查模式

# 十倍市場查驗十倍安全(續)

## • 方案亮點

- 學童團膳食材之監測與抽驗 
- 學校及團膳業者作業場所衛生環境之稽查 
- 擴大高風險、高關注農、漁、畜產品用藥安全之監測與抽驗 
- 高關注輸入產品及高風險市售產品之三級政府查驗，跨部會跨縣市擴大聯合稽查 
- 高風險產業之一級自主檢驗 

# 高風險農漁畜產品抽驗之規劃

項目	具體工作內容	
提高國內農漁畜產品檢驗件數	農產品	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提高非驗證農產品抽驗比率</li> <li>2. 針對高風險豆菜類及連續採收蔬果加倍抽驗</li> <li>3. 針對不合格率10%以上蔬果列為應抽驗對象</li> <li>4. 針對稻米及茶葉單一作物有混堆者加強留樣查檢</li> <li>5. 國內農產品農藥殘留查驗由105年1萬件，增加至109年<b>2萬件</b></li> </ol>
	漁產品	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持續辦理未上市水產品監測，並提高石斑、甲魚等高風險魚種抽驗比例，國內水產品動物用藥殘留查驗由105年1,500件，增加至109年<b>2,100件</b></li> <li>2. 輔導魚市場加強自主檢測，由105年5,000件，增加至109年<b>1萬件</b></li> </ol>
	畜產品	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各縣市針對養畜禽場及肉品市場加強抽驗，包含四環黴素類、乙型受體素等指標性藥物檢驗</li> <li>2. 國內畜產品動物用藥殘留查驗由105年1萬件，增加至109年<b>2萬件</b></li> </ol>

# 輸入產品邊境查驗之規劃

項目	具體工作內容	
提高進口產品查驗件數	蔬菜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 針對高違規、高風險、高關注產品，提高10倍查驗比率</li> <li>• 抽驗規劃採「分年分月風險管控」原則</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對高風險之生鮮冷藏冷凍蔬菜及乾蔬菜等產品加強抽驗</li> <li>2. 針對不合格率10%以上之小葉菜類(如菠菜、芹菜)及蔥屬蔬菜(如蔥、韭)等產品提高10倍抽驗率</li> </ol>
	水果	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 針對不合格率高之特定產地產品提高10倍抽驗率</li> <li>• 選定有不合格紀錄之產地產品進行監視查驗(100%)</li> <li>• 針對食安事件或風險警訊，對特定產地產品提高查驗率</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對高風險之生鮮冷藏冷凍水果及乾果實等產品加強抽驗</li> <li>2. 針對不合格率10%以上之橙柑橘類(如柑桔)及小漿果類(如藍莓)等產品提高10倍抽驗率</li> </ol>
	其他	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 105年至109年高關注產品抽驗件數<b>累計達7.5萬件</b></li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對高風險之香辛料及茶葉等產品加強抽驗</li> <li>2. 針對高關注之禽畜水產品加強抽驗</li> </ol>

# 市售產品抽驗之規劃

項目	具體工作內容	
提高國內市售產品檢驗件數	蔬果及其加工品	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 針對高違規、高風險、高關注產品，提高10倍查驗比率</li> <li>• 抽驗規劃採「分年分月、風險管控」原則</li> <li>• 針對風險物質進行滾動式抽樣監測，加強高不合格率或高風險產品之抽樣件數</li> <li>• 105年至109年市售產品<b>累計完成抽驗達7萬件</b></li> </ul>
	禽畜水產品及其加工品	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對農產品之農藥殘留進行滾動式抽樣監測，<b>105年-109年累計抽驗2萬件</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 針對高違規率之蔬菜類(豆菜類、瓜菜類)、水果類(大漿果類、核果類)及其他(香辛植物及其他草本植物)等產品加強抽驗</li> <li>(2) 針對不合格率10%以上之產品提高抽驗件數</li> </ol> </li> <li>2. 針對常見違規使用食品添加物之產品(如醃製蔬菜、脫水蔬菜、豆製品)加強稽查抽驗，<b>105年-109年累計抽驗3萬件</b></li> <li>3. 進行食品中真菌毒素含量滾動式抽樣監測，針對高違規率或高風險之產品品項(如紅麴製品、花生製品)加強監測強度，<b>105年-109年累計抽驗3,000件</b></li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對禽畜水產品之動物用藥殘留進行滾動式抽樣監測，<b>105年-109年累計抽驗1萬件</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 針對高違規率、消費者極度關切議題、民眾日常飲食息息相關之禽畜水產品(雞蛋、鴨蛋、雞肉、烏骨雞、豬肉、牛肉、乳品、午仔魚、金錢仔、甲魚等)等產品加強抽驗</li> <li>(2) 針對不合格率5%以上之產品提高抽驗件數</li> </ol> </li> <li>2. 針對常見違規使用食品添加物或高風險之產品(如蛋品、醃製肉品)加強稽查抽驗，<b>105年-109年累計抽驗6,600件</b></li> </ol>

# 加重惡意黑心廠商責任

## • 問題癥結

— 惡質廠商之懲處過輕問題，未能以儆效尤

## • 推動策略

— 嚴懲重罰，加重刑責

— 連帶責任，提高罰金

— 不當利得，沒入追回

# 加重惡意黑心廠商責任(續)

- 方案亮點





- 與檢調、警察、政風單位之聯繫合作機制



- 加強與法務部門之溝通









# 全民監督食安

- 問題癥結 
  - 食安問題亟需全民一起協助把關
- 推動策略 
  - 多元風險溝通
  - 強化食安專線及鼓勵全民檢舉制度
  - 運用公私協力
  - 持續推動食安保護基金
  - 持續推動校園食材登錄
  - 落實校園餐飲衛生安全三級管理

# 全民監督食安(續)

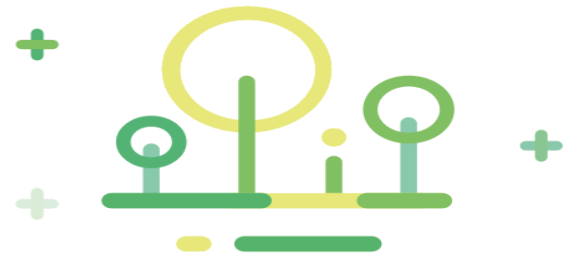
## • 方案亮點



- 宣導溝通全面化，提升全民食品安全認知 
- 強化1919全國食安專線(各部會)，並鼓勵民眾及企業員工勇於檢舉 
- 運用畜牧產業團體及社會志工之力量協助市售產品之查察 
- 食品安全保護基金之運用 
- 推動校園食材登錄機制，提供學校午餐透明化資訊，落實業者自律及全民監督機制 
- 落實中央抽查、地方督導及學校自主管理三級管理機制 

# 結語

透過跨機關跨域治理之整體食安思維，提出食安五環改革方案，涉及源頭管理、生產管理、市場查驗、加重廠商責任及全民監督等五大面向，更透過產業自律、政府管理與查驗及民間參與的力量，共同保障食品之安全



五環願景  
運轉臺灣食安  
美麗新境界!

敬請指教



吃安心 藥安全