



【迎向未來，點亮臺灣農業】

防控疫病・守護農業

動植物防疫檢疫施政與展望

黃惠娟¹

壹、前言

執行口蹄疫、禽流感、狂犬病、入侵紅火蟻之防控，以及全面嚴防非洲豬瘟入侵等艱鉅任務，加上社會食安意識提升與因應貿易自由化之風險管控及諮商談判，行政院農業委員會（簡稱農委會）動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）擔負攸關生物安全、國人健康、食品安全、產業發展及對外貿易的重責，致力建構健全的動植物防疫檢疫體系，確保我國農業生產安全及農產品食用安全，並維護國內的自然生態環境。

貳、動植物防疫檢疫政策推動重點

一、防控重大動物疫病，維護人畜禽安全

¹ 註1：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。



（一）防範非洲豬瘟作戰計畫

中國大陸自107年8月3日發生首例非洲豬瘟疫情且持續擴散，防檢局即刻啟動防堵非洲豬瘟入侵之防檢疫措施，誓將病毒阻絕於境外。

同年12月18日行政院指示成立「非洲豬瘟中央災害應變中心」，由行政院長擔任召集人，農委會主任委員擔任指揮官，由跨部會成立邊境管制暨宣導組、疫情控制組、產業輔導組、健康照護組、物資整備組、民生經濟組及新聞資訊組等7組；並責成各直轄市、縣市政府成立非洲豬瘟災害應變中心、辦理轄內緊急防疫模擬演習訂定緊急應變措施手冊。

重要防範非洲豬瘟措施包括：

- 1.強化邊境檢疫管理，與邊境管制機關共同加強漁港、岸際及機場等查緝，對飛機、郵輪及漁船之廚餘殘羹進行查核，並增派檢疫犬組協助檢查；
- 2.修法提高旅客違規攜帶動物產品裁罰基準，以收嚇阻之效；
- 3.落實豬隻運至肉品市場及屠宰場檢具健康聲明書；
- 4.落實屠檢獸醫師檢查作為及監控化製數量；
- 5.加速推動廚餘養豬轉型措施，養豬戶生物安全宣導；
- 6.查核電商平臺及宣導勿販售疫區肉品；
- 7.整備診斷技術與提升檢診量能；
- 8.推動活豬運輸車輛及屠體運輸車輛裝置即時追蹤系統；
- 9.官網建置非洲豬瘟專區，提供國際疫情、防檢疫須知及疫情通報等供各界參考。

（二）執行口蹄疫撲滅計畫

防檢局依據行政院105年6月

「提升臺灣養豬產業競爭力」會議指示：儘速撲滅口蹄疫使我國成為非疫區為首要目標，籌組「豬瘟、口蹄疫及重要豬病防治諮詢小組會議」並擬訂口蹄疫撲滅計畫，目前也循序漸進朝成為不施打疫苗的口蹄疫非疫區目標前進。

臺灣本島、澎湖及馬祖自102年6月起迄今未發生口蹄疫案例，並於106年5月獲世界動物衛生組織（OIE）認定為使用疫苗口蹄疫非疫區，顯示目前口蹄疫防疫策略在中央、地方政府、產業團體及業者齊心努力下，已有初步成果。

為達成撲滅口蹄疫之最終目標，於停止施打口蹄疫疫苗前規劃進行肉品市場、屠宰場環境監測、哨兵豬試驗及羊隻同居試驗等，均未檢出口蹄疫病毒，依前述各項監測指標，臺、澎、馬祖地區偶蹄類動物已於107年7月1日起，停止施打口蹄疫疫苗，倘停打疫苗後1年未有案例發生，預定於108年9月向OIE申請臺、澎、馬祖地區為不使用疫苗口蹄疫非疫區，可望於109年5月獲得認證；另金門縣於107年5月獲OIE認定為使用疫苗口蹄疫非疫區。

（三）全面防治禽流感

107年主動採樣監測家禽飼養場、理貨場、屠宰場、寵物鳥店及候（野）鳥，每年至少檢驗2萬5,000件；於禽流感好發期間，2次實施強化監測措施，針對風險較高之鴨、土雞、蛋雞與種雞增加採樣頻率，並將

近年高風險候鳥棲息濕地周邊半徑5公里範圍內禽場列入，周延強化監測措施。

107年確診高病原性禽流感共98例，計撲殺69萬隻家禽，案例數較106年182例大幅降低約46%，撲殺數量減少約100萬隻，顯見各項禽流感防控措施能有效檢除潛藏於產銷環境中之病毒，並降低傳播之風險。目前我國已清除H5N3、H5N8及H5N6亞型高病原性禽流感病毒，僅存H5N2亞型，不具禽傳人風險，未來將持續利用各項積極措施予以清除。

為發揮107年成立之禽流感防控研究中心預警功能，該中心分析登記禽場密度、未登記水禽場密度、水陸禽場異質比與非水稻農田作物覆蓋率等4項環境風險因子，將全臺劃分出18個高潛在風險區，據以輔導所轄養禽業者加強生物安全防疫措施，參酌各項風險因子，逐步改善產銷環境，以降低疫情發生之風險。

二、強化農產品安全管理、保障民眾食得安心

(一) 加強農業用藥（動物用藥及農藥）安全管理

107年度畜禽用藥抽驗6,373件，合格率99.89%，市售動物用藥品抽驗209件，合格率96.65%；另為加強農藥業者管理及確保市售農藥品質，檢查農藥業者1,000家次，抽檢市售成品農藥，屬偽劣農藥者均依法移送法辦或處以行政罰鍰；破獲

非法農藥45案，累計查獲非法農藥1.8餘公噸，新增農藥延伸使用範圍2,156項，並送衛生福利部增訂容許量124項。

未來持續督導農業用藥管理、研修農業用藥法規，辦理國內畜牧場用藥安全監控，查緝取締偽禁劣農業用藥，並協調相關單位加強進口查驗及走私查緝，落實源頭管理。

(二) 化學農藥減量

為改善農產品食安，農委會預計在117年達成全國農藥使用減量的目標，推動3項策略共12項措施，策略一：「強化綜合管理，鼓勵友善農業」，包括擴大非化學防治技術普及、加速開發替代性生物資材與非化學防治管理技術、透過補貼提供誘因及制定有機農業促進法；策略二：「汰除風險農藥，強化分級管理」，包括盤點高用量高危害化學農藥清單、提高學名藥上市門檻、推動非農業用地禁用除草劑及依農藥安全性建立分級管理制度；策略三：「制訂配套法則，逐步達成減半」，包括制定植物醫師法、提升農藥販賣業者及其管理人員素質、推動農藥代噴制度；未來適時檢視國際間化學農藥減量相關作為，在降低農藥使用次數及用量並兼顧農業生產的情形下，逐步達成農藥減量目標。

(三) 強化畜禽屠宰衛生檢查效能

畜禽屠宰衛生是食安重要的一環，107年派遣654位屠宰衛生檢查

人員執行檢查總計815萬餘頭家畜及3億5,534萬餘隻家禽，有效防止不適食用肉品流入市面，另執行屠宰場設施設備與屠宰作業查核282場次，違法屠宰查緝2,372場次，查獲違法屠宰案56件；未來持續健全畜禽屠宰衛生檢查制度及查緝取締違法屠宰行為，杜絕未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面；另鑑於家禽健康證明書之推動及溯源成效良好，108年度預定推動收取家畜健康聲明書22萬張。

三、強化輸入檢疫，突破輸出檢疫障礙

(一) 嚴格邊境檢疫把關

為嚴防國外動植物疫病蟲害入侵，強化執行輸入檢疫措施，並蒐集國際動植物檢疫規範及動植物疫情，適時增修檢疫相關法規；107年於各國國際港埠及國際郵包中心配置47組檢疫犬，執行入境旅客隨身行李與國際郵包偵測，偵測6萬6,442班次，查獲農畜產品超過6.1萬批，重量逾70公噸；辦理輸入動植物檢疫近39萬批，計1,212萬公噸。

為精進檢疫人力及提升檢疫效率，108年將推動「風險管理抽批集中查驗」與「非屬輸入國應施動植物檢疫品目停止核發輸出檢疫證明書」2項措施，以及建構動植物檢疫電子訊息跨境交換系統。

(二) 檢疫諮商協助農產外銷

107年協助優質農產品外銷，共辦理輸出動植物檢疫13萬批，計58



製作防範非洲豬瘟入境宣導短片於出入境飛機及輪船上播放。

萬公噸；另為開拓外銷新市場，藉由國際組織經貿談判及雙邊諮商突破檢疫障礙，107年重要成效包括：美國同意我國石斛蘭植株可附帶栽培介質輸銷該國；與紐西蘭簽署文心蘭切花輸紐出口計畫，我國文心蘭切花可依計畫規範輸銷該國；秘魯同意我國蝴蝶蘭屬、蕙蘭屬、文心蘭屬、石斛蘭屬及巴菲爾鞋蘭屬等5屬蘭科植物組織培養苗輸銷該國。為配合政府推動新南向政策，防檢局持續積極參與檢疫諮商，並蒐集分析國外動植物疫情資訊與制度，制定我國檢疫因應對策及措施，並運用智慧科技提升我國檢疫技術。

參、結語

在面對全球環境氣候變遷、貿易便捷化、科技日新月異及消費者意識日漸強勢的情況，本於「全民防疫、專業檢疫」職責及秉持「便民、效率、和諧」的服務精神，防檢局永遠站在第一線，並以作為動植物健康及農產品安全的守護者為榮，逐步邁向「維護動植物健康、農業生產安全及農產品食用安全」的施政願景。