

精進防檢疫領域新措施 再創農畜健康新標竿

撰文 | 動植物防疫檢疫署

前言

自112年8月1日本機關改制為動植物防疫檢疫署（簡稱防檢署），以「落實防檢疫措施，維護動植物健康，確保農產品安全」為施政願景，透過產官學研跨領域協調合作，讓各項政策穩步向前，113年施政績效包括完成符合世界動物衛生組織（WOAH）陸生動物衛生法典所列「豬瘟非疫國」要件並正式向WOAH提出「豬瘟非疫國」申請，維持非洲豬瘟非疫區，穩定控制禽流感疫情，有效管控狂犬病發生，化學農藥風險逐年降低，精進農藥登記管理制度，突破檢疫障礙拓展外銷市場，推動屠宰場肉品衛生安全管制系統（HACCP）與精進網路販售動植物檢疫物與用藥管理措施等，讓我國防檢疫執行成效邁向新紀元。

113年防檢署重要施政成果

一、穩健推動豬瘟清除計畫

達成清除豬瘟目標，規劃三階段

豬瘟撲滅期程實施，逐步穩健持續推動豬瘟相關防疫工作，自112年1月開始階段性停止注射豬瘟疫苗，並於112年7月1日全面拔針，歷經1年持續全面性監測，各項監測成果與預期相符，且未有病例發生及病毒活動跡象，符合世界動物衛生組織（WOAH）陸生動物衛生法典所列「豬瘟非疫國」要件，賡續向WOAH提出「豬瘟非疫國」申請，倘獲審查核可，「豬瘟非疫國」認證可望於114年公布。

二、維持非洲豬瘟（ASF）非疫區 並獲WOAH認可

持續強化國內防疫作為，包括養豬場基礎安全訪視、199頭以下豬場禁用廚餘、斃死豬隻與ASF疑似案例監測；加強邊境管制工作，持續執行旅客禁帶違規物入境檢查與落實查處，違規肉品進行檢驗及防堵非洲豬瘟病毒藉由國際包裹入侵我國，並針對來自ASF高風險國家/地區旅客航班實施綠線強化執

Member	Self-declared freedom from	Category	From*	To	Country/zone/compartment	Status	Temporary
Denmark	High pathogenicity avian influenza virus (poultry) (inf. with)	Terrestrial	2024-10-12		Country	Active	No
Sweden	African swine fever virus (inf. with)	Terrestrial	2024-09-30		Country	Active	No
Chile	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (inf. with)	Terrestrial	2024-09-05		Country	Active	No
Greece	Rabies virus (inf. with)	Terrestrial	2024-08-08		Country	Active	No
Bahrain	Burkholderia mallei (inf. with) (Glanders)	Terrestrial	2024-07-24		Country	Active	No
Chinese Taipei	African swine fever virus (inf. with)	Terrestrial	2024-07-02		Country	Active	No
New Caledonia	Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus (inf. with)	Aquatic	2024-05-28		Country	Active	No
New Caledonia	Taura syndrome virus (inf. with)	Aquatic	2024-05-28		Country	Active	No
Korea (Rep. of)	Yellow head virus genotype 1 (inf. with)	Aquatic	2024-05-23		Country	Active	No
Cyprus	African swine fever virus (inf. with)	Terrestrial	2024-05-20		Country	Active	No
Cyprus	Swine vesicular disease	Terrestrial	2024-05-20		Country	Active	No
Panama	Newcastle disease virus (inf. with)	Terrestrial	2024-05-16		Country	Active	No

世界動物衛生組織（WOAH）於 113 年 10 月 31 日正式將我國刊載於非洲豬瘟非疫國的自我聲明列表中。（摘錄 WHOAH 網站）

法，輔以檢疫犬組主動偵測。另與關務署簽署「推動檢疫備訓犬培育及照護合作協議」，穩定備訓犬來源，強化偵測量能。迄113年亞洲計有19個國家淪陷，我國仍穩健維持ASF非疫區。另113年我國備妥防範ASF之防檢疫措施資料向WOAH提出「ASF自我聲明非疫區」申請，113年10月31日獲得WOAH認可並刊登於網頁。

三、有效管控狂犬病發生

113年監測犬貓、食肉目野生動物、蝙蝠及其他野生動物共1,236件，狂犬病確診案件計46件，分別為45例鼬獾及1例白鼻心，無犬貓感染案例，狂犬病疫情仍以野生動物鼬獾為主，又因應鼬獾狂犬病疫情已跨過大安溪，加強動物狂犬病疫情北界防疫及監測工作，提升高風險區鄉鎮9成注射率、鄰近高風險鄉鎮7成注射率，降低狂犬病

自伴侶動物媒介至人風險。

四、穩定控制禽流感疫情

執行家禽場及候野鳥監測措施，並加強消毒及查核作業，透過層層監測手段，發現病原即時處置，以阻斷病毒傳播鏈，經落實各項防疫措施，112年9月起至113年8月底期間禽流感案例禽場計41例，撲殺家禽約58萬隻，與前期（111年9月起至112年8月底）計71場禽場案例，撲殺108萬隻，113年疫情案例數下降，目前禽場禽流感疫情穩定控制。

五、化學農藥風險逐年降低

擴大作物有害生物整合管理（IPM）示範推廣並導入儲備植物醫師協助輔導，累計建立40項作物IPM操作指引，辦理生物農藥、免登記植物保護資材與生物防治天敵等推廣面積

達17,218公頃；汰除高危害風險化學農藥，並參考歐盟綠色政綱作法，化學農藥風險指標已較基期年降低為75%；

「植物診療師法」於113年8月7日經總統公布正式施行，目前已完成7項子法規及裁罰基準草擬並進行預告作業，並已將植物診療師考試規則草案函送考選部。

六、精進農藥登記管理制度

農藥登記案件經調整技術審查流程，審查平均天數已縮短；另為加速生物農藥登記效率，辦理登記規範座談會，針對法規面及登記資料技術面進行說明，並就登記相關試驗資料要件及目前遭遇困難交換意見；有關加強農藥工廠管理及農藥品質管制，特委託專家學

者至國內工廠進行普查並提供品質提升建議，做為農藥工廠設廠標準草案訂定之參考。

七、突破檢疫障礙拓展外銷市場

透過雙邊諮商成功爭取鳳梨輸紐西蘭及紅肉種紅龍果輸日本，首批輸紐鳳梨已順利通關，輸日紅肉種紅龍果則已輸出17.4噸，成為日本第2大供應國。落實附帶栽培介質蘭花外銷檢疫輸美及輸澳蝴蝶蘭通關合格率均達99%以上。建置「外銷核可蘭園有害生物系統性管理資料平臺」，E化蘭園管理作業，並可自動產生有害生物鑑定報告供蘭園業者強化自主管理。另推動「輸日鳳梨輸出檢疫強化示範計畫」，於3家鳳梨包裝場取樣檢查，資訊即時回饋，預檢案

植物診療師 專法三讀通過！

臺灣領先全球
成為首個通過植物診療師專法國家！

- ✓ 把關農產品安全
- ✓ 維護自然生態永續發展
- ✓ 健全植物防疫防災防控專業人力

中華民國 113 年 8 月 7 日

臺灣成為首個通過植物診療師專法國家。

件抵日合格率達9成，成效顯著。

八、推動屠宰場肉品衛生安全 管制系統

透過檢討修正屠宰場HACCP驗證法規，持續完成輔導屠宰場HACCP驗證，迄今已有27場（家畜10場、家禽17場）取得驗證；協助業者輸銷我國肉品至日本，並積極透過各管道邀請菲律賓豬肉進口商來臺訪廠及通過官方查核，協助業者輸菲429公噸豬肉，成為臺灣自口蹄疫疫區除名後，生鮮豬肉輸出的成功案例，另113年度亦經新加坡查核我國屠宰場，並獲得許可輸銷生鮮豬肉至該國。

九、精進網路販售動植物檢疫物 與用藥管理措施

已建立跨部會共同防堵國外動物疫病藉由網購管道入侵我國機制，金融監督管理委員會同意金融機構提供網路販售境外動物檢疫物違規者金融帳戶，此模式突破假帳號查處障礙，建立跨部會合作機制及提升政府形象，達到查處實際網路違規賣家，以收嚇阻之效；另透過動植物防檢疫法規暨案例分享交流會議，讓業者對檢疫與防疫的重要性有更深入的瞭解，同時強化販售商品配套措施與審核機制。113年網搜違規販售動植物檢疫物與用藥高風險買賣家共尋獲241位高風險買賣家，疑似違規商品總計1,347件，均列案查處並即時下架，防堵網路販售該等違規商品。

114年度動植物防檢疫精進作為

依據114年本署施政方針，以推動豬瘟撲滅，邁向亞洲唯一之豬瘟、非洲豬瘟及口蹄疫非疫國等三大疫病；精進禽流感防疫作為，阻斷病原傳播；持續推動植物醫師制度，降低化學農藥風險，突破各國檢疫障礙；強化屠體衛生安全及持續推動HACCP 驗證；鞏固既有市場並開拓新興外銷市場等為目標，相關精進作為如下：

一、逐步推動成為豬瘟非疫國

持續執行豬瘟主被動監測及防範疫情，化製系統化製數量異常來源豬場回溯調查及釐清，已掌握是否有潛藏疫情。同時強化野豬監測工作，並針對屠宰場端倘發現疑似山（野）豬啟動回溯調查，避免野豬及家豬疫病傳播風險，並加強肉品市場及屠宰場端運輸車輛之消毒防疫工作及查核，以預防、阻斷及降低動物傳染病傳播。

二、狂犬病三道防疫措施

加強野生動物監測量能，掌握野生動物狂犬病擴散情形，即時調整防疫策略；降低共域動物接觸風險，請各縣市政府利用廢棄物清理法、透過宣導疏導餵食等方式，減少共域遊蕩犬貓與野生動物接觸風險；提高伴侶動物狂犬病免疫，基於風險考量，針對野生動物狂犬病陽性案例之村里，

加強伴侶動物狂犬病免疫及衛教宣導，降低伴侶動物發生狂犬病風險，並使防疫工作更有效率。

三、精進禽流感防疫作為

禽流感疫情主要透過候（野）鳥遷徙攜帶病原造成跨境傳播，後續再透過家禽產銷系統水平傳播，家禽飼養業者若未落實禽場生物安全操作，極易導致病原入侵禽場，有鑑於此，本署持續監測候鳥族群監測及病原檢驗，並針對濕地周圍禽場加強採樣監測及查核作業，以即時掌握潛在病原，加強生物安全查核及確保家禽產業鏈高風險點位消毒成效，阻斷病原傳播。

四、化學農藥風險持續降低

持續透過IPM檢核表，將IPM導入產銷履歷，精進生物農藥與免登資材補助作業方式；完成植物診療師法相關法規命令，配合考選部制定考試規則及命題大綱，讓臺灣成為首個通過植物診療師專法國家，另持續向外界宣導植物醫師制度，使社會大眾接受專業植物診療理念，完善整體制度；透過精進農藥登記管理制度，持續提升農藥註冊登記效率，並藉由汰除高風險用藥，俾農藥風險逐年降低。

五、強化輸出入農產品檢疫

促進外銷實績

參與雙邊與多邊農業或貿易諮

商，拓展農產品出口市場及爭取最有利檢疫條件，透過開發檢疫處理技術，建置系統性管理措施及強化農產品輸出入檢疫，協助業者拓展農產品新興外銷市場及鞏固國際佔有率；整體提升風險評估效能，兼顧檢疫把關及產業需求，擴大內外銷農產品競爭力。

六、持續推動屠宰衛生安全及 HACCP 驗證

利用第五代行動通訊網路及人工智慧等先進科技，建立屠宰衛生檢查即時影像及複判平臺輔助檢查，強化屠宰場端動物疫病風險管控攔截措施；採多層次查核機制，強化屠宰場清潔衛生管理。另持續辦理屠宰場HACCP驗證制度，預計114年度完成屠宰場HACCP驗證累積達30家。

結語

全球伴隨著貿易日益頻繁，加上氣候變遷造成環境衝擊與生態系的改變，動植物疫災發生頻率與日俱增，面對此嚴峻挑戰，防檢署在嶄新的年度，除遵循農業部「智慧韌性、永續安心」行動策略核心目標，亦藉由持續培養同仁專業技能，力求創新並落實防疫檢疫政策與措施，並採人工智慧（AI）技術納入智慧型疫情監控與屠宰衛生查核，為持續守護我國動植物健康及農產品安全展開新頁，讓這一片綠意盎然的土地永續長存。🌱