



臺灣口蹄疫回顧及撲滅策略與成果記者會暨頒獎典禮合影。



口蹄疫拔針週年活動紀實

行政院農委會動植物防疫檢疫局

108年7月1日就是臺灣口蹄疫拔針滿一年，行政院農業委員會（簡稱農委會）將向世界動物衛生組織（OIE）申請成為口蹄疫不施打疫苗非疫區，這是我國養豬產業重要里程碑，農委會特別在7月1日舉行「臺灣口蹄疫回顧及撲滅策略與成果記者會暨頒獎

典禮」。農委會陳主任委員吉仲強調，民國86年臺灣爆發口蹄疫疫情，造成國家整體經濟損失高達1,700多億元，臺灣更喪失豬肉外銷市場，臺灣脫離口蹄疫疫區，宣示臺灣養豬產業重新亮起來，同時也要防堵非洲豬瘟病毒，臺灣豬就能恢復出口。陳主任委員並表揚和

慰勉相關防疫有功人員，和現場養豬產業來賓高喊「撲滅口蹄疫、邁向非疫區、產業亮起來、國產豬尚讚」。

陳主任委員上台宣布「臺灣、澎湖及馬祖口蹄疫拔針成功！」這個光榮的時刻屬於農委會同仁及產業界和臺灣人民，陳主任委員也特別感

謝中華民國養豬協會、畜牧協會及學術界等單位共同配合及努力。陳主任委員重申，如果以政治決定，不拔針的決定是最安全，但農委會秉持專業堅持下，才有今天的成果。臺灣目前面對非洲豬瘟威脅，境外防疫滴水不漏也獲得各國肯定，但口蹄疫的傳染比非洲豬瘟更可怕，鄰國仍有口蹄疫及非洲豬瘟疫情，拔針後現在才是防疫工作的開始。未來農委會將推動幾項畜牧業新措施，包括：第一、畜牧業的排泄物由環保署及農委會協助處理，以進行再利用，第二、畜牧業朝專區發展，離開都市及人口密集區，第三、與貿易國談判畜產品出口，讓臺灣畜產品賣向全世界。

農委會黃副主任委員金城特別以「臺灣口蹄疫回顧及撲滅策略與成果」進行簡報，回顧自 86 年 3 月 20 日臺灣爆發口蹄疫情以來，撲殺與注射疫苗同時進行，臺灣養豬相關產業面臨轉型與挑戰，臺灣本島、澎湖及馬祖於 106 年 5 月經 OIE 第 85 屆年會認定為施打疫苗口蹄疫非疫區。107 年 7 月 1 日停止施打口蹄疫疫苗，並規劃於期滿 1 年（108 年 7 月 1 日）無疫情後，申請為不施打疫苗非疫區；金門則於 106 年 9 月向 OIE 申請為施打疫苗口蹄疫非疫區，並於 107 年 5 月 24 日取得認定。

黃副主任委員表示，7 月 1 日這天是臺灣努力了 22 年 3 個月 20 天，才終於把口蹄疫清除出臺灣，「這是



農委會陳主任委員感謝防疫人員及業界的共同努力，共享臺灣豬恢復出口的成果。



農委會黃副主任委員以簡報回顧臺灣面對口蹄疫的艱辛路程。

值得興奮的一天」，口蹄疫爆發前臺灣有 2 萬 5 千多場的養豬戶，在養頭數超過 1,000 萬頭，產值約 886 億元，占農業總生產 20%，外銷日本約 600 億元，占日本一半市場；現在臺灣只有 7,200 場，544 萬頭豬隻。當時兩岸的豬價不對等，走私盛行，染有口蹄疫的豬隻，直接來源就是中國大陸，「完全沒有施打抗體與疫苗」，極短時間內就全島淪陷，總計撲殺 385 萬頭豬隻，當時的李登輝總統下令國軍協助撲殺，阿兵哥處理豬屍心理都留下陰影，加上有行無市，豬農寧願領取補助金，豬攤門可羅雀，豬肉銷售無門。

黃副主任委員分析口蹄疫的傳播

有自然及人為途徑 2 種：接觸感染、空氣傳播、動物攜帶及散播；人為機械傳播、動物及其產品之輸出入、運輸工具如船車飛機、走私動物及其產品。黃金城說明口蹄疫停止施打疫苗的策略包括：停打疫苗前強化疫苗注射及監測、環境病毒監測、疫苗管控措施、專家團隊輔導監控、強化人員訓練、宣導措施、法規作業、疫情處置原則及停打疫苗後措施。據統計停打疫苗前強化疫苗注射及監測，口蹄疫疫苗注射率：口蹄疫疫苗注射率達 9 成以上，血清學監測有效中和抗體力價比率 8 成以上，另經肉品市場及屠宰場環境監測、哨兵豬試驗及口蹄疫非結構蛋白（NSP）抗體陽性羊隻同居試驗，檢測結果均無口蹄疫病毒活動，各項風險評估及措施均完備後，才安心拔針。

黃副主任委員說明，停止施打口

蹄疫的配套措施：口蹄疫疫苗管控及儲備疫苗、召開專家會議及組成獸醫大學家畜疾病輔導團隊、強化屠宰檢查人員及防疫機關人員訓練、加強與產業團體溝通、實施沙盤推演、加強邊境旅客宣導及查緝走私、加強宣導在國外畜養家畜業者，返國須做好生物安全措施、協調勞動部加強入境外籍勞工及外配宣導、協調國籍航空公司於飛機入境前播放宣導影片、家畜健康聲明書：於 107 年 7 月 9 日實施家畜送肉品市場及屠宰場需檢附家畜健康聲明書（免疫證明票收取至 9 月 30 日）。

黃副主任委員表示，口蹄疫拔針一年以來政府的作為，包括持續中和抗體血清監測（其中豬場血清學監測每年 1,400 場、草食動物血清學監測每年 460 場、肉品市場豬隻血清學監測每年 40,000 件）；疫苗回購作業，剩餘疫苗約 114 萬劑由政府回購，

儲存於家畜衛生試驗所，強化儲備實體疫苗及未來無償提供予金門施打疫苗使用；加強現場訪視及屠宰衛生檢查，107 年 7 月 9 日開始偶蹄類動物運至肉品市場及屠宰場前，須由業者自主臨床檢查，並簽署「家畜健康聲明書」；實施機動查核人員及各縣市動物防疫機關



會場追思防檢局前副局長施泰華，場面令人動容。

人員擴大畜牧場臨床訪視；屠宰衛生檢查獸醫師執行屠前及屠後檢查。拔針後也要加強演練及動員，加強獸醫專業人員口蹄疫相關訓練。持續進行防疫物資儲備工作；持續與產業溝通；持續宣導生物安全措施、上市屠宰檢附家畜健康聲明書措施及強化疫情通報等，並於年度加強宣導，共辦理 200 場教育訓練及宣導會，強化與產業溝通。另外在撲殺補償機制：經簽報行政院同意，如發生案例時，業者依規定通報，得予獲評價額全額補償，以鼓勵業者主動通報，及時控制疫情。

黃副主任委員提到，停止施打口蹄疫疫苗是蔡英文總統的新農業政策，不僅省下每年 3 億元的疫苗費用，提升我國動物衛生水準，增加與貿易國協商空間，促進畜產品的國際競爭力，減少畜產品進口的衝擊。簡言之，豬肉不但不需要進口，還可以外銷。撲滅口蹄疫有賴農委會各單位的努力，及跨部會的協調配合，最重要的是產業團體支持。其中畜牧處負責產銷調節及業者宣導，沙盤推演和緊急應變；防檢局規劃防疫措施，進行疫苗施打及監控，並向 OIE 申請作業；家衛所實施抗原抗體監測，及動物試驗（哨兵豬試驗、環境監控、同居試驗）；畜試所協助規畫大量屍體處理；畜產會辦理教育訓練，及屠宰衛生檢查獸醫訓練及查核；財團法人農業科技研究院進行抗體監測及提供哨

兵豬。而跨部會協力，環保署協助撲殺屍體焚燒、海巡署協助查緝走私、關務署查緝旅客攜帶動植物產品及走私，產業團體配合政策及做好生物安全措施，這與現今進行非洲豬瘟防疫的組織架構及防疫作為均等同，臺灣畜牧業面臨非洲豬瘟及口蹄疫雙重威脅，還有待各單位努力加強防疫。

黃副主任委總結歸納，拔針成功因素：一、政府對政策堅持；二、產業界配合；三、科技有效應用；四、專家的精準判斷。黃金城在結論中強調，目前臺灣、澎湖及馬祖豬隻體內已無保護性抗體，NSP 監測證實環境中已無口蹄疫病毒活動，口蹄疫危害臺灣 23 年，108 年 7 月 1 日拔針已屆一週年，國內已無檢出口蹄疫病毒，臺、澎、馬將依期程通報 OIE 成為口蹄疫不施打疫苗非疫區。可望於 109 年 5 月 OIE 宣布後，成功達成 23 年來撲滅口蹄疫的重要里程碑。

值得一提的是，防檢局前副局長施泰華，在去年非洲豬瘟防疫期間過世，臺灣痛失防疫大將，現場特別安排追思緬懷，防檢局局長馮海東特別強調，施泰華通過國家考試，成為國內首席獸醫官，任內致力於口蹄疫、禽流感、狂犬病、非洲豬瘟等重大疫情防疫，施泰華也是 OIE 的常任代表，推動臺灣成為口蹄疫非疫區更是功不可沒，陳主任委員也特別代表獻花及獎牌，頒給施泰華前副局長的夫人簡雪峰女士，場面溫馨令人動容。