

亞洲一型口蹄疫入侵中國內陸

亞洲一型(Asia-1)口蹄疫過去一向肆虐於南亞的印度及巴基斯坦，東南亞、西亞及中亞地區國家亦時有聞，1999-2000年時本病曾蔓延至歐亞交界的土耳其及希臘造成疫情，當時曾經引起歐洲國家高度緊張，並積極出錢出力協助撲滅疫情。但自今(2005)年開始，亞洲一型口蹄疫向東亞蔓延，陸續在香港、中國大陸內陸與俄羅斯爆發疫情，引起世界動物衛生組織(OIE)及國際糧農組織(FAO)的憂慮與高度關切。

首先是香港在3月23日向OIE通報，在新界一個屠宰場繫留欄中的16頭牛出現典型的口蹄疫症狀，經確診為亞洲一型口蹄疫，該批牛隻係自中國進口。香港過去所通報的疫情，一向是只感染O型口蹄疫，這是香港首度發生亞洲一型口蹄疫。香港政府採取撲滅措施，將發病屠宰場內的牛羊豬全數撲殺，並對境內養豬戶及輸入牛隻實施血清學檢測，已成功的防止疫情擴散。

接著中國大陸在5月13日向OIE通報，同時在江蘇省無錫市惠山區及山東省泰安市岱岳區分別各有一養牛場發生口蹄疫，經確診亦為亞洲一型口蹄疫。此時國際媒體及具地緣關係的東亞媒體，開始大肆報導並追蹤這則動物疫情新聞，質疑大陸官方沒有詳實的揭露疫情。於是接下來在5月26日，中國農業部又向OIE通報了3個疫點，分別在北京市延慶縣、河北省山河市和新疆省自治區和布克賽爾縣各有一養牛場發生口蹄疫，經確診亦為亞洲一型口蹄疫，其中河北省山河市的感染肉牛並未出現臨床症狀。接著6月22日新疆省自治區尉犁縣、6月24日河北省張家口市、7月20日甘肅省平涼市、7月20日青海省黃南區同仁縣又各通報了一例牛隻亞洲一型口蹄疫，根據中國農業部的報導，這波疫情的擴散應與境內牛隻調運有關。在控制疫情的措施部分，中國採行感染場撲殺清場、鄰近偶蹄類(豬牛羊)牧場以環帶免疫的方式全場施打亞洲一型口蹄疫疫苗，同時管制疫區內的動物不得移出等。

除了中國大陸的疫情以外，俄羅斯的獸醫當局也在6月15日向OIE通報發生一例亞洲一型口蹄疫，發病地點是在與中國黑龍江省交界的Amur地區，發病牛場距中俄邊界僅300公尺；但距俄羅斯境內最近的村落約20公里。由於這是俄羅斯有史以來首度發生亞洲一型口蹄疫，因此雖無直接證據，俄羅斯的獸醫當局仍然直指本次疫情係源自中國。接著在8月26日，沿著中俄邊界的Primorsk地區也陸續傳出疫情，至9月9日止感染面已擴大到8個Districts。俄羅斯的控制疫情措施，基本上與中國相同，包括感染場撲殺清場、鄰近偶蹄類牧場環帶免疫，同時管制疫區內的動物不得移出等，俄羅斯甚至動用軍隊執行移動管制的措施，嚴防疫情向境內擴散。

由於上述所發布的疫情資料，有關感染來源均只註明在調查中，除了香港以外，都尚未見到後續之調查結果。其中香港所分離到的病毒之基因序列，與近年來發生於中亞塔吉克與阿富汗兩國所分離到的亞洲一型口蹄疫病毒較為接近，由於中亞3國(塔吉克、吉爾吉斯、哈薩克)與中國新疆省交界，這一波疫情極有可能是源自中亞，通過邊境進入新疆再傳入中國內地、香港及俄羅斯。由於所通報的發病地點散佈極廣，包括香港、中國的江蘇省、山東省、河北省、北京市、新疆省、甘肅省、青海省，甚至俄羅斯臨近中國的Amur及Primorsk地區等，疫點分布由西到東、由北到南的直線距離約在3-4千公里之遙，OIE及FAO的專家依流行病學的學理判斷，亞洲一型口蹄疫應已在中國大陸擴散。FAO隨即在6月下旬發布警訊通報東亞周邊國家包括蒙古、北韓、南韓、日本、台灣等，籲請加強防範疫情傳入。

(楊平政撰寫/鄭益謙審)