

2012 年 3—4 月全球重大动物疫情综述

中国动物卫生与流行病学中心国际兽医事务处

2012 年 3—4 月, 全球发生的重大动物疫病主要有禽流感、口蹄疫、非洲猪瘟、新城疫、牛布鲁氏菌病、小反刍兽疫和新发的施马伦堡病等。

1 禽流感

孟加拉国、印度继续发生禽流感。3 月 19 日, 孟加拉国渔业畜牧部向 OIE 通报, 吉大港、库尔纳、达卡、拉杰沙希等地区 10 家农场发生 H5N1 高致病性禽流感疫情, 2 886 只家禽感染死亡, 46 359 只被销毁。2012 年以来, 孟加拉国 4 个地区已有 13 家农场发生疫情, 8 万多只家禽被扑杀。3 月 18 日, 印度比哈尔邦锡万县 (Siwan) 发生 H5N1 高致病性禽流感疫情, 1 500 多只鸡感染死亡。今年以来, 印度已有奥里萨邦、梅加拉亚邦、特里普拉邦 3 个地区发生家禽 H5N1 高致病性禽流感疫情。

尼泊尔、以色列再次发生禽流感疫情。3 月 18 日, 尼泊尔兽医局报告说, 巴格马蒂地区加德满都 Dallu 村一农场发生禽流感疫情, 15 160 只鸡感染死亡, 剩余 60 只被销毁。3 月 21 日, 巴格马蒂地区勒利德布尔县一养鸡场发生 H5N1 高致病性禽流感疫情, 6 646 只鸡死亡, 2 954 只被销毁。3 月 25 日, 勒利德布尔县又一家养鸡场报告发生 H5N1 禽流感疫情, 2 500 多只鸡被扑杀, 数百公斤饲料被销毁。2011 年 11 月, 尼泊尔禽流感疫情复发, 至今全国已有 5 个行政专区发生禽流感疫情, 在全国 75 个县中, 27 个县确定为禽流感“高危”区, 18 个县被划为禽流感“中度危险”区, 26 个县被划为“低度危险”区。自去年禽流感疫情复发以来, 尼泊尔已确认 23 处禽流感疫点, 至少 6.7 万只家禽被扑杀, 2.3 万多枚鸡蛋、几百公斤禽肉和 3 000 多公斤饲料被销毁。3 月 30 日, 以色列农业部报告说, Hadarom 地区 Moshav Zavdiel 村一农场的火鸡发生 H5N1 高致病性禽流感疫情, 农场饲养的 20 000 只火鸡被扑杀。今年 3 月 9 日, 以色列 Hadarom 地区 2 个村饲养的火鸡发生禽流感疫情, 19 500 只感染, 10 500 只死亡。3 月 14 日, Hadarom 地区 Shalva 村发现 8 只流浪猫感染 H5N1 禽流感病毒。

中国香港继续在野禽中发现 H5N1 高致病性禽流

感病毒。3 月 23 日, 香港特区政府渔农自然护理署 (渔护署) 向 OIE 通报, 分别在大屿山和石硤尾捡获的游隼尸体和家鸭尸体证实感染 H5N1 高致病性禽流感病毒。4 月 10 日, 香港渔护署发言人报告说, 在红磡 (Hung Hom) 差馆里 19 号附近捡获的 1 只鹌鹑尸体, 经检测证实感染 H5N1 高致病性禽流感病毒。自 2011 年 12 月 15 日以来, 香港已先后在 20 只野禽、1 只鸡和 1 只鹅中发现 H5N1 禽流感病毒。

中国台湾继续发生 H5N2 高致病性禽流感疫情。3 月 19 日, 台湾农委会动植物卫生检验检疫局向 OIE 通报, 彰化县竹塘乡一蛋鸡场证实发生 H5N2 高致病性禽流感疫情, 426 只鸡感染死亡, 剩余的 8 221 只被销毁。4 月 2 日, 屏东县盐埔乡一屠宰场准备屠宰的鸡发生 H5N2 高致病性禽流感疫情, 99 只鸡感染死亡, 剩余的 7 648 只被销毁。今年以来, 台湾已报告发生 4 起 H5N2 高致病性禽流感疫情。

中国台湾、荷兰、爱尔兰发生 H5N2 低致病性禽流感疫情。3 月 23 日, 台湾新北市在三重福德市场的活鸡抽检中检验出 H5N2 低致病性禽流感病毒。4 月 10 日, 宜兰县员山乡一农场饲养的鸭子发生 H5N2 低致病性禽流感疫情, 20 只鸭子感染。4 月 10 日, 台中市龙井区一处水禽场发现 4 只鸭子感染 H5N2 低致病性禽流感病毒。4 月 13 日, 宜兰县员山乡一屠宰场发现 44 只鸡感染 H5N2 低致病性禽流感病毒, 其中 11 只死亡。今年以来, 台湾已有彰化、新北、南投、宜兰、台中等 5 个县 (市) 发生 H5N2 低致病性禽流感疫情。3 月 18 日, 荷兰农业、自然和食品质量部向 OIE 报告, 南部林堡省 Kelpen-Oler 地区一火鸡场发生 H5N2 低致病性禽流感疫情, 200 只火鸡感染, 农场所有 44 500 只火鸡被销毁。4 月 3 日, 爱尔兰农业、食品和航海部向 OIE 通报, 科克郡西部克洛纳基尔蒂市一家农场饲养的野鸡证实感染 H5N2 低致病性禽流感病毒, 8 只野鸡感染, 3 只死亡, 剩余的 150 只被销毁。这是爱尔兰自 1998 年以来, 再次发现禽流感病毒。

印尼、柬埔寨、埃及人禽流感病例继续增加。3 月 27 日, 印度尼西亚卫生部宣布, 努沙登加拉省龙

目岛东部一名 17 岁少年确诊感染 H5N1 高致病性禽流感病毒死亡,成为印尼今年第 6 个禽流感死亡病例。4 月 2 日,柬埔寨卫生部和 WHO 联合通报称,磅清扬省 Kampong Tralach 市一名 6 岁女孩在食用死鸡后发病,最终确认因感染 H5N1 高致病性禽流感病毒死亡。这是柬埔寨今年第 2 例人禽流感死亡病例。3 月 19 日,埃及卫生和人口部向 OIE 通报,代盖赫利耶省一名 40 岁妇女确诊感染 H5N1 高致病性禽流感病毒死亡。4 月 2 日,杜姆亚特省一名 2 岁女孩和吉萨省一名 15 岁女孩确诊感染 H5N1 高致病性禽流感病毒,其中 15 岁女孩死亡。4 月 12 日,吉萨省一名 36 岁妇女确诊感染 H5N1 高致病性禽流感病毒死亡。

2 口蹄疫

中国台湾、以色列再次发生口蹄疫。4 月 11 日,台湾农委会动植物卫生检验检疫局向 OIE 通报,在常规血清学主动监测期间,彰化县二林镇一家农场发现 4 头猪的血清学样本对 O 型口蹄疫抗体呈阳性。调查发现农场所有的猪只的健康状况良好。今年以来,台湾已有澎湖、金门、屏东和彰化 4 个地区发生猪 O 型口蹄疫疫情或检测到阳性抗体。3 月 22 日,以色列农业和乡村发展部向 OIE 通报, Hadarom 地区一村庄发生 O 型口蹄疫疫情,8 只绵羊感染。

埃及 SAT2 型口蹄疫疫情持续,流行趋势开始减缓。3 月 19 日—4 月 12 日,埃及卢克索省、伊斯梅利亚省、米努夫省、代盖赫利耶省、布海拉省、东部省、杜姆亚特省、新河谷省、谢赫村省、明亚省、索哈杰省、盖卢比尤省等地区又有 18 个村庄发生 SAT2 型口蹄疫疫情。自今年 2 月 26 日首次发生 SAT2 型口蹄疫疫情以来,埃及已有 15 个省的 40 个村庄或农场发生 SAT2 型口蹄疫疫情,近 10 万头牲畜感染,约 17 375 头死亡。3 月 22 日,联合国粮农组织 (FAO) 发出警告称,埃及暴发的 SAT2 型口蹄疫疫情,对整个埃及以及北非和中东地区的其他国家形成严重威胁,敦促埃及采取紧急行动控制疫情,防止疾病扩散。在采取了一系列应对措施后,4 月 15 日,埃及中央兽医服务局报告说,埃及口蹄疫新增病例已从每日数千头下降到数百头。

3 其他重大动物疫情

中非共和国发生非洲猪瘟。3 月 22 日,中非共和国农业和畜牧部向 OIE 通报,瓦姆彭代省 2 个村庄发生非洲猪瘟疫情,8 218 头猪感染死亡,976 头被销毁。这是中非自 2010 年 12 月以来,再次发生非洲猪瘟疫情。

以色列继续发生新城疫。3 月 25 日和 4 月 15 日,以色列农业和乡村发展部向 OIE 通报,北部区、中

央区和南部区 11 个村庄发生新城疫疫情,26 500 多只火鸡或肉鸡感染,9 150 只死亡,2 341 250 只被扑杀或销毁。

比利时发生牛鲁氏菌病。3 月 19 日和 4 月 5 日,比利时联邦食物链安全局向 OIE 通报,那慕尔省、东佛兰德省 2 家农场发现 3 头牛感染牛鲁氏菌病,2 家农场所有的 579 头牛被全部扑杀。

阿尔及利亚发生小反刍兽疫。3 月 19 日,农业和乡村发展部向 OIE 通报,盖尔达耶省 3 家农场发生小反刍兽疫疫情,共有 19 只羊感染,2 只死亡。

欧盟 5 国继续发生施马伦堡病疫情。3 月 23 日—4 月 10 日,荷兰农业、自然和食品质量部向 OIE 通报,全国又有 11 个省的 66 家农场发生施马伦堡病,9 只羊、66 头牛感染,感染动物全部死亡。荷兰 12 个省今年已发生 210 起施马伦堡病疫情。3 月 19 日—4 月 16 日,德国联邦食品、农业和消费者保护部向 OIE 报告,北莱茵-威斯特法伦州等 13 个地区 254 家农场发生施马伦堡病,124 只绵羊、197 头牛感染,100 只绵羊、120 头牛死亡,7 头牛被销毁。自德国首次发现该病以来,德国 16 个州已发生 998 起疫情。3 月 16 日—4 月 13 日,英国环境、食品和乡村事务部向 OIE 通报,英格兰 18 个郡 66 家农场发生施马伦堡病,91 只绵羊、18 头牛感染,感染动物全部死亡。自英国首次报告发生施马伦堡病以来,英格兰已有 19 个郡发生 234 起施马伦堡病疫情。3 月 23 日—4 月 5 日,法国农业部向 OIE 通报,埃纳省等 38 个地区的 236 家农场发现施马伦堡病疫情。自法国首次正式报告发生施马伦堡病疫情,已有 39 个省发生 960 起疫情。4 月 2 日,卢森堡农业部向 OIE 通报,4 个郡的 5 家农场发生施马伦堡病,5 头牛感染死亡。卢森堡今年已有 8 个郡的 12 家农场发生施马伦堡病疫情。目前施马伦堡病疫情仍集中在欧洲的荷兰、德国、比利时、法国、英国、意大利、卢森堡和西班牙等 8 个国家,但有动物学家和兽医警告称,欧洲多国暴发的施马伦堡病毒可能随春季家畜繁育期到来蔓延至更多地区,春季产崽期过后,蚊虫密度高的夏季是另一个危险期,特别是欧洲已暴发疫情地区的周边国家需尤为警觉。3 月 20 日,因欧洲暴发严重的施马伦堡病疫情,俄罗斯暂停从所有欧盟国家进口牛、羊、猪等家畜。