

2007 年 1 月



农业委员会

第二十届会议

2007 年 4 月 25-28 日，罗马

禽流感

I. 全球流感情况

1. 在 2005 年和 2006 年，H5N1 型禽流感从东亚蔓延至欧亚地区、中东、非洲和中亚及南亚地区。
2. 该过程始于 2005 年春季，当时在中国西部青海湖的野生鸟类中暴发 H5N1 型禽流感。那里发现的病毒与中国东南部的家禽中存在的谱系相同。然后该病毒进一步蔓延至中国东部、蒙古、哈萨克斯坦和俄罗斯南部。在野生鸟类和家禽中均暴发了禽流感。
3. 2005 年 7 月，在鄂木斯克与新西伯利亚之间出现了禽流感，该地区是野鸭和其它水禽的主要栖息地区。这些天然禽流感病毒的寄主到达整个西伯利亚，在那里换毛，因此这些鸟类在大约一个月期间不能飞行。由于与无免疫力的幼鸟相处在一起，这为 H5N1 病毒的重新分布提供了理想的环境，也包括在不同飞行途径和地理来源的鸟类中蔓延。2005 年 10 月，该病毒到达黑海和里海盆地，当时恰逢水禽秋季迁徙至其地中海越冬地区。
4. 2006 年 1 月在土耳其出现第二次大暴发。然后该病毒蔓延至中东国家，而 2006 年 2 月初尼日利亚报告发现了 H5N1 病毒感染。后来该病毒可能通过贸易蔓

为了节约起见，本文件印数有限。敬请各位代表及观察员携带文件与会，如无绝对必要，望勿索取。粮农组织大多数会议文件可从因特网 www.fao.org 网站获取。

延至尼日尔、喀麦隆、布基纳法索和科特迪瓦。2006年2月在埃及开始另一次暴发。野鸟感染出现在西欧整个候鸟的越冬地区。在2006年上半年，可能通过南飞的候鸟将H5N1病毒带到阿富汗、巴基斯坦和印度。

5. 2005年和2006年，在中国和东南亚持续暴发禽流感。中国和印度尼西亚是传染性流感发生风险最高的国家。

6. 有证据表明，改进国际、区域和国家应对措施开始取得效果，在欧亚地区以及东南亚一些国家尤其如此。

II. 禽流感的影响

7. 小生产者受禽流感的打击最严重。实际受到高致病性禽流感暴发影响的小农场数量仅有大概估计数。在泰国和越南，因致病或灭杀而造成的损失估计占所有家禽种群的15-20%。中国、印度尼西亚、土耳其和埃及遭受了类似的损失。在其它国家，影响相对局部和有限。

8. 该疾病对家禽市场的间接影响复杂和巨大。尤其是，消费者害怕受感染的家禽导致销售量整体减少。印度的家禽价格下降了12-15%，尽管考虑到该国的幅员禽流感仅有相对少量的暴发。在印度尼西亚，综合影响使价格下降50-60%和销售量减少40%，意味着2004年商人的收入减少70-80%。

9. 一些国家正在考虑调整家禽部门结构，使其对高致病性禽流感在生物上更加安全。例如越南正在考虑将庭院和家庭养禽从800万户减至500万户。因此，大量贫困人口将需要其它家畜、农业或非农活动提供其它生计创收来源，以替代养禽造成的利益损失。

III. 粮农组织在禽流感方面的行动

10. 为了通过针对性干预行动支持遭受禽流感影响的成员国，粮农组织努力澄清该病害对社会、家禽分部门、水生和陆地饲养系统、遗传多样性和对国家及农村经济的多种影响。对禽流感影响方面的这种研究与适当的风险分析紧密相连，这种评估是粮农组织在国家和国际一级支持的病害分析的主要方面。

11. 粮农组织技术合作计划内的各种项目对亚洲、东欧、中东、非洲和拉丁美洲及加勒比地区改进诊断和病害分析及报告的区域实验室和流行病学网络给予了支持。预算外支持开始时较慢，但在亚洲以外高致病性禽流感大流行升级以后于2006年大量增加。目前全部供资水平大约为1.5亿美元。

12. 粮农组织制定了直至 2008 年的全球执行计划的建议。该计划有四个主要组成部分：

- 全球和区域协调；
- 支持受影响国家控制病害；
- 支持有风险的国家为病害侵入做好准备；
- 援助新感病的国家迅速作出回应。

13. 该计划涉及协调粮农组织主任兽医官领导的跨界动物疾病控制紧急中心在全球开展的活动。此外，2006 年 10 月与世界动物卫生组织发起的危机管理中心加强本组织在评估团组和实施紧急措施方面的应对能力。

14. 重要的是，全球计划促进将实地管理向区域动物卫生中心下放，这些中心是作为与世界动物卫生组织和非洲联盟非洲间动物资源局等区域组织的一项合作活动而建立的。

15. 为协助一个协调一致的全球和区域方针而采取的其它举措包括全球预警系统，这是粮农组织、世界动物卫生组织和世界卫生组织为共享关于家畜疾病暴发或重要的动物传染病的信息而采取的一项联合举措，也是世界动物卫生组织 - 粮农组织为共享禽流感信息和生物材料而建立的关于流感专门知识的网络。向不同的对象（跨界动植物病虫害紧急预防系统公报、跨界动植物病虫害紧急预防系统监督、艾滋病新闻、跨界动物疾病防治紧急中心最新情况、禽流感：粮农组织在采取行动）提供了技术和咨询材料。

16. 国际合作对解决当前的危机至关重要。粮农组织、世界动物卫生组织和世界卫生组织与广泛的其它机构共同支持整个联合国的协调机制，继续一起努力，为早期检测、辨认、监督、控制和预防禽流感进一步制定和巩固一个综合方针国际框架。