

禽流感疫情持续在美蔓延

美疾控中心派专家组协助应对

新华社北京7月16日电 美国农业部、美国疾病控制和预防中心近日表示,禽流感疫情持续在美蔓延,出现奶牛和人感染禽流感病毒的病例。尽管如此,美疾控中心表示,目前禽流感对公众健康构成的风险仍较低。

美国农业部15日确认,俄克拉何马州奶牛样本中发现禽流感病毒,该州成为美国第13个在奶牛中发现禽流感病毒的州。

俄克拉何马州农业、食品和林业部门发言人李·本森说,今年4月,俄克拉何马州一家奶牛场怀疑其奶牛可能感染禽流感病毒,遂采集样本并于近期送到美农业部检测。

美农业部在其网站公布,俄克拉何马州有两个牛群报告禽流感病毒阳性。本森表示,这两个确诊阳性的牛群属于同一个奶牛场,目前奶牛已经完全康复。俄克拉何马州尚未收到其他牛群感染禽流感病毒的报告。

俄克拉何马州官方表示,该州已经为奶牛场工人提供了防护装备,并要求奶牛场针对禽流感病毒采取安全防护措施,但目前尚无针对奶牛的强制性检测措施。美国今年3月首次在奶牛中检测到禽流感病毒。此后,美国已在150



这是2019年10月16日在美国艾奥瓦州由凯利·坎宁安经营的奶牛场里拍摄的乳牛。新华社记者 王迎 摄

多个奶牛群中检测到禽流感病毒。

科罗拉多州卫生部门14日表示,该州4名家禽养殖场工人确诊感染H5N1型高致病性禽流感病毒,另有1例疑似病例,样本已送到美疾控中心检测确

认。这些感染者症状轻微,包括结膜炎和发烧、咳嗽、喉咙痛等,均未住院治疗。据介绍,这些工人在科罗拉多州东北部一家暴发禽流感疫情的蛋鸡养殖场负责屠宰家禽。

美疾控中心14日发表声明称,该机构已派遣一支由流行病学家、临床医生、兽医和工业卫生学家等组成的专家小组,前往科罗拉多州协助应对禽流感疫情。美疾控中心表示,目前科罗拉多州其他地区尚未出现禽流感病毒活跃度异常上升的情况。同时,针对病毒的基因组测序也在进行中,该机构将关注禽流感病毒可能出现的突变,这将影响疫情风险评估结果。

近几个月来,H5N1型高致病性禽流感病毒一直在全球野生鸟类中传播,同时已出现感染家禽和哺乳动物的情况。美疾控中心表示,虽然禽流感对公众健康构成的风险仍较低,但人群如果接触受感染或潜在受感染的动物,那么受感染风险将更大,因此建议采取相应预防措施。

美国今年已报告多例与奶牛感染禽流感病毒相关的人感染病例。英国《自然》杂志网站今年5月曾刊发文章说,一些研究人员表示,美国在应对奶牛中出现的禽流感疫情时存在数据收集和报告不足的情况,这不利于评估禽流感暴发规模,也会阻碍防止病毒进一步传播的努力。

(参与记者:黄恒、张晓茹)

洪水袭击阿富汗 造成至少40死



7月15日,在阿富汗东部楠格哈尔省苏尔赫罗德,居民查看洪灾损失。

阿富汗官员15日说,阿东部楠格哈尔省与库纳尔省当天因暴雨引发洪水灾害,已造成至少40人死亡、230人受伤。新华社发(艾马尔·查希尔摄)



7月15日,在阿富汗东部楠格哈尔省苏尔赫罗德,居民查看洪灾损失。新华社发(艾马尔·查希尔摄)



这是7月16日在阿富汗库纳尔省一座村庄拍摄的被洪水破坏的建筑废墟。新华社发(卡扎菲·马尔摄)

19岁女子遭熊袭击身亡 罗马尼亚加大猎熊力度

新华社北京7月16日电 罗马尼亚议会15日批准将每年猎杀棕熊的数量增加一倍多,以控制棕熊种群数量。此举关联上周一名19岁女子在山中遭熊袭击身亡事件。

据法新社报道,那名女子在罗马尼亚中部喀尔巴阡山脉一条热门山路上徒步时被熊袭击致死。罗马尼亚议会随后开会,决定把今年猎杀棕熊的数量从去年的220头增至481头。

议员们认为棕熊数量过多导致熊袭击人事件增加。不过,专家指出,单纯追求控制棕熊数量并不能防止这类事件再次发生。

依据法新社说法,罗马尼亚是除俄罗斯以外棕熊数量最多的欧洲国家。罗

马尼亚环境部门估计,该国境内有约8000头棕熊。过去20年,罗马尼亚有26人死于棕熊袭击,另有274人严重受伤。

罗马尼亚政府上周发布的数据显示,2023年有关部门接到大约7500次看到熊出没的报告,比前一年增加一倍多。

在罗马尼亚,棕熊在道路上靠近车辆觅食或翻垃圾桶觅食的事情时有发生。野生动物专家说,这是因为人类居住区延伸至熊栖息区域以及气候变化导致熊的食物来源减少等。

为减少熊出没情况发生,专家建议在居民区周围安装电网,改善垃圾管理,同时教育游客和居民不要投喂熊。(欧飒)

研究:冰雪加速消融令地球自转变慢

新华社北京7月16日电 多国研究人员发现,全球变暖趋势引起的冰雪加速消融正减缓地球自转速度,地球上的一天也因此变长。

相关研究报告15日由美国《国家科学院学报》刊载。报告显示,由于格陵兰岛和南极等地的冰雪加速消融,地球赤道附近的海水增加,导致地球自转变慢。

报告作者之一、瑞士苏黎世联邦理工学院教授贝内迪克特·绍亚说,这就好像一个在冰面上旋转的花样滑冰运动员:双臂收紧靠近身体时转得快,双臂伸展远离身体时转得慢。对地球而言,由于“质量远离旋转轴”,自转变慢了。

地球通常被认为是个圆球,实际上是一个扁圆的非标准球体,而月球引力、地球板块移动和地震或火山喷发等因素都可能改变地球形状,并因此改变地球自转速度。冰雪融化就是其中一个影响因素,但先前影响有限。长久以

来,月球引力造成的“潮汐摩擦”是令地球放慢自转速度的主要因素,数百万年来令地球的一天变长2.4微秒。

然而,研究人员发现,全球变暖趋势对地球自转速度的影响日渐增加,若照当前趋势继续下去,到本世纪末将超过月球引力的影响。

研究人员说,在20世纪,全球变暖趋势引发的海平面上升令地球上的一天延长0.3微秒至1微秒。然而,自2000年以来,全球变暖因素导致地球上的一天延长了1.33微秒左右。研究人员预测,全球变暖趋势如果照最坏情况发展下去,到2100年之前,地球上的一天将增加2.62微秒左右。

对于人们日常生活而言,一天增加几微秒几乎没有什么影响,然而对火箭发射、全球定位系统等高精技术的应用而言,几微秒之差足以造成重大失误。

(袁原)