



俄罗斯猪场进行非洲猪瘟防疫演习。 东方IC供图

梁 凡

据越南媒体9月3日报道,越南全部63个省市均已发现非洲猪瘟疫情。

而受到非洲猪瘟疫情及“猪周期”等因素的共同影响,近来国内猪肉价格出现了明显上涨。

其实,如果把视野在空间与时间维度上加大、拉长,在“猪肉贵了”的现象背后,是一场超级动物瘟疫给猪与人共同带来的大考验。

全球爆发,仍无疫苗

越南今年2月发现非洲猪瘟疫情,最早出现在北部的兴安省和太平省,此后迅速蔓延。

越通社8月21日报道说,越南全国因非洲猪瘟而被扑杀的生猪已超过400万头,占全国猪群总数的10%以上。

与越南同处东南亚的养猪国家,如缅甸、老挝和柬埔寨,也已经被蔓延的疫情波及。

此外,在中国以北的蒙古、俄罗斯,以东的朝鲜、日本,都已报告了生猪感染非洲猪瘟的疫情。

事实上,自2018年以来,非洲猪瘟在全球都更加活跃,有25个国家上报发现疫情,疫情数量增长了25%。

据联合国粮食及农业组织官网介绍,非洲猪瘟是由一种急性且传染性很高的滤过性病毒所引起的猪病。

被感染的生猪多表现为食欲减退,高温,心跳加快,呼吸困难,皮肤发绀和出血

环 球 语 录

不会退缩

“总统(鲁哈尼)仍然持这一观点,如果见面有利于国家利益、确信能够帮助我们的人民,他不会退缩。”

——伊朗政府一名发言人9月2日说,总统哈桑·鲁哈尼不排除与美国总统唐纳德·特朗普见面的可能性。他同时表示,就伊核协议,鲁哈尼最近几周与法国总统埃马纽埃尔·马克龙及其他欧洲国家领导人多次通话并“严肃磋商”,“幸运的是,在许多领域,我们的观点变得越来越接近”。

请求原谅

“我向维隆袭击的遇害者低头,向在德国暴行中遇难的波兰人民低头,我请求原谅。”

——德国总统施泰因迈尔9月1日在波兰中部小城维隆出席第二次世界大战爆发80周年纪念活动时表示,希望波兰原谅纳粹德国对波兰人民的暴行。施泰因迈尔说:“我们永远不会忘记,我们要铭记,我们会铭记。”

全部放生

“我们应在冬季来临前完成该工作。”

——俄罗斯自然资源与生态部部长德米特里·科贝尔金日前表示,冬季来临之前,俄滨海边疆区斯列德尼亚湾“鲸鱼监狱”内剩下的鲸鱼将被放生。据报道,这个“鲸鱼监狱”中共囚禁了90头白鲸和11头虎鲸,均未成年,其中13头白鲸不足1岁。俄检方按“非法捕捞水生生物资源”罪名,对有关人员刑事立案。在所有鲸鱼放生之后,海湾或将建立一个鲸鱼康复中心,帮助那些需要康复的鲸鱼。

宣布练兵

“他们(哥伦比亚政府)现在想捏造证据,从而袭击委内瑞拉,发起与我国的军事冲突。”

——委内瑞拉总统尼古拉斯·马杜罗9月3日宣布,将在边境举行军事演练,指认邻国哥伦比亚谋划对委内瑞拉发动袭击。哥伦比亚政府先前指认委内瑞拉庇哥伦比亚反政府武装人员,遭委内瑞拉政府否认。

要求澄清

“我们要求澄清这份文件,以便我们能够仔细分析其中的风险和潜在的负面后果,并防止它可能造成的任何危险。”

——阿富汗政府9月4日对美国和塔利班之间可能达成的协议表示质疑,称官员们需要更多有关协议风险的信息。美国阿富汗问题特使哈利勒扎德2日会见了阿富汗总统加尼,并提交了美国和塔利班达成的和平协议草案。(郭吉祥)

几乎100%的生猪致死率,迅猛难防的传染速度以及迄今未能获得成功的疫苗研制……

“猪肉贵了”的背后,是非洲猪瘟病毒给动物与人带来的一场共同考验——

非洲猪瘟扑向全球

等。虽然发病过程短,但死亡率几乎高达100%。

非洲猪瘟潜伏期可达4天~19天,部分感染生猪甚至可能未出现任何异常就直接死亡。

健康猪与患病猪或污染物直接接触是非洲猪瘟最主要的传播途径,猪被携带病毒的蜚等媒介昆虫叮咬也存在传播非洲猪瘟的可能性。

此外,非洲猪瘟病毒也存在体液中,还可通过饲料、泔水、栏舍、车辆、器具和衣物等间接传播。

非洲猪瘟病毒能在非高温条件下长期存活,譬如在冷冻肉中可存活数年,在半熟肉及未经高温烧煮的火腿或香肠中存活约半年。

非洲猪瘟与传统猪瘟有相似之处,但其危害更剧。

这两类猪瘟都是只感染猪,不感染人和其他动物,它们的传染源、传播途径和感染生猪后引起的症状都基本相同,都有典型的发热症状,所以都被称为“猪瘟”。

在非洲猪瘟疫情发生后,在划定的疫区内,全部生猪,无论是否已经感染发病,都必须全部扑杀并进行无害化处理。

这样的处理方式虽然看似残忍、低效,但却是目前阻止这种疫病传播最为有效的方式。

百年时间,走出非洲

目前已知世界上最早报告的非洲猪瘟疫情发生在东非国家肯尼亚,时间在1921年。

非洲猪瘟病毒用了近百年的时间走出非洲,在几乎整个亚欧大陆和美洲部分地区留下了自己的踪影。

其实,早在1921年之前,人们就已经在东非森林和草原上生活的野生疣猪体内发现了这种病毒。

当时,这种病毒主要在一種非洲野猪和一种蜚之间传播。有些野猪感染病毒后发病死亡了,还有一些野猪没有发病,成为健康的病毒携带者。

然而,当没有发病却带有病毒的野猪把病毒传给了对病毒抵抗力更弱的家猪,情况开始迅速恶化。

感染后的家猪几乎全部都会发病,发病后的死亡率也近于100%。非洲猪瘟疫情源于非洲,整个非洲大陆也成为非洲猪瘟最早的重灾区,这便是“非洲猪瘟”名称的由来。

由于撒哈拉沙漠的阻隔,在最初爆发后的半个多世纪里,疫情都只在撒哈拉以南非洲传播。

20世纪中叶后,航海、航空技术日渐发达,各大洲人员贸易往来频繁,该病毒开始在欧洲、美洲和亚洲蔓延。

1957年,一趟航班从非洲安哥拉飞往欧洲葡萄牙,飞机上残余的猪肉制品被当成泔水,送往葡萄牙一家养猪场。

当年,葡萄牙首次发生非洲猪瘟疫情,这是非洲猪瘟首次登陆欧洲。

虽然葡萄牙1957年发生的非洲猪瘟疫情很快被扑灭,但到了1960年,葡萄牙再次爆发疫情。这一次,凶猛的病毒传播得更广,横扫意大利、西班牙、法国、马耳他、比利时、荷兰。

在美洲,古巴1971年出现非洲猪瘟疫情。有报道说,当时有旅客携带未经检疫的香肠入境古巴,成为非洲猪瘟在当地爆发的源头。

这波疫情让古巴损失惨重,全国共扑杀约50万头猪。随后,巴西、海地等美洲国家也出现了非洲猪瘟疫情。

2007年,基因II型非洲猪瘟病毒传入高加索地区。当年6月,格鲁吉亚卫生部门首次报告发现非洲猪瘟,源头可能是流入境内的被污染猪肉制品。

两周之内,格鲁吉亚有30000多头猪死亡。随后,俄罗斯、乌克兰、波兰等欧洲国家也未能幸免。

研究证实,2018年传入我国的非洲猪瘟也是基因II型非洲猪瘟病毒,与格鲁吉亚、俄罗斯、波兰公布的毒株全基因组序列同源性高达99.95%。

目前,全球已有60多个国家和地区报告过非洲猪瘟疫情。



德国柏林勃兰登堡,一家养猪农场。鉴于捷克等中东欧国家出现非洲猪瘟疫情,德国农民协会日前呼吁至少扑杀全国70%的野猪,以防疫情蔓延至德国。 东方IC供图

专家分析,非洲猪瘟的国际跨境传播,主要通过以下途径和方式:生猪及其产品国际贸易和走私,国际旅客携带的猪肉及其产品,国际运输工具上的餐厨剩余物,野猪迁徙。

加强防控,各国警惕

随着非洲猪瘟疫情不断升温,各国政府无不严阵以待进行防疫。

为控制非洲猪瘟,越南政府今年5月表示,准备动用军队和警察参与行动,以确保猪只及时被宰杀,防止疫情进一步蔓延。

越南政府表示,此次非洲猪瘟爆发是越南畜牧业遭遇的“最危险、复杂,最需要花钱的疫情”。

日本农林水产省7月29日宣布,日本福井县一个养猪场出现猪瘟疫情,当地已连夜对该养猪场饲养的约300头猪进行扑杀。

今年2月,日本此次最早发现非洲猪瘟疫情的岐阜县已经扑杀近6000头生猪。但随后疫情还是继续蔓延开来,从岐阜一县扩

以黎边境防空洞里的舞蹈课



9月3日,孩子们在以色列伊龙基布兹防空洞内的舞蹈排练室学习舞蹈。 新华社记者 尚昊 摄

9月3日,以黎边境交火刚刚过去两天。虽然双方依然保持高度戒备,边境农田中燃烧的痕迹清晰可见,但伊龙基布兹里已恢复了往日的平静:遛狗的老人在草坪上闲坐,载着货物的小卡车“突突突”地发动,男孩子

们骑着自行车你追我赶……

对莉奥尔和朋友们而言,中断的舞蹈课在这一天又开始了。

“防空洞在闲置时就是我们的舞蹈教室,现在

在有13个孩子在这里学习芭蕾舞和嘻哈

散到日本全国至少7个府县。

暂时未受非洲猪瘟疫情影响的北美地区,对可能的疫情传播也在加紧防范。

5月16日,美国农业部宣布加强防疫,提高原本的监控强度,全美国10个实验室,新增化验在美国境内饲养或宰杀过程的病死猪是否带有非洲猪瘟病体,同时进一步控管加拿大和墨西哥在边境的防疫,阻止来自疫区的旅客携带任何肉类食物。

近百年来,仅有13个国家根除非洲猪瘟疫情,根除时间多为5年至36年,付出了巨大的人力、物力和财力,其中古巴、比利时、法国三个国家是消灭了又重新发生。

有专家指出,由于生猪饲养门槛较低,后院养猪、厨余喂食在重度依赖猪肉的亚洲十分常见,但是这种低成本饲养法容易形成生物安全漏洞,不少农户在发现病死猪时甚至急忙宰杀贩卖,进一步导致病毒传播。

此外,如果政府未对感染农户提供足够补偿,农户很容易秘而不报,加上执行隔离不严,导致错过在疾病散布的前期采取控制措施。

以黎边境防空洞里的舞蹈课

舞。”有着10年舞蹈教学经验的老师妮灿·阿尔加曼说。

在音乐中起舞,孩子们脸上挂满了兴奋。在莉奥尔看来,学习跳舞两年来,每周四次的舞蹈课已经成为她最开心的时光,她希望能够在基布兹打好舞蹈基本功,“以后到好莱坞去跳舞”。

防空洞里里外外的墙壁上,一张张照片记录着孩子们的进步。“孩子们参加了很多比赛和表演,前段时间刚刚在普萨戈特小学的毕业典礼上进行了汇报演出,反响很好。”妮灿说。

“每次比赛和表演我都会坐在台下,看莉奥尔跳舞,给她加油鼓劲。”埃弗拉特说。墙壁上的一张照片,她早已熟悉无比:“看,左边第二个就是莉奥尔!”

谈及在防空洞里开办舞蹈课的初衷,妮灿表示,这不仅仅是为了让孩子们有一项才艺,在临近边境、被战火阴影笼罩的基布兹里,这样的课程还有着特殊的意义。

“这些课程可以让孩子们试着去忘记发生了什么,告诉孩子们什么最重要,让孩子们享受生活,忘记烦恼。”妮灿说。

(新华社耶路撒冷9月4日电)

睡太多或太少都会增加心脏病风险

据新华社北京9月3日电 除了吸烟、喝酒等众所周知的心脏“杀手”外,睡眠时间也是影响心脏健康的因素之一。一项国际研究发现,睡觉太多或太少都会增加罹患心脏病的风险。新近发表在《美国心脏病学杂志》周刊的这项研究报告显示,对于已存在心脏病风险因素的人而言,睡眠时间保持在6至9小时可降低18%的患病风险;而睡眠时间少于6小

时的人群患心脏病风险高20%,睡眠时间大于9小时的人群患心脏病的风险则高34%。

这项研究没有进一步探索睡眠时长影响心脏病风险的机制,不过先前研究对此有过一些解释,比如睡眠太少会影响动脉内壁和骨髓生长等,也会导致形成影响心脏健康的不良饮食习惯;而睡得太多会激发体内炎症,这也与心脏病相关。



俄罗斯一年级新生的开学日

9月2日,在俄罗斯圣彼得堡,老师安慰一名哭泣的一年级新生。当日是俄罗斯学校新学期开学日。小学一年级的新生们在新鲜、欢笑和哭泣中开始了求学生涯。 新华社发(莫斯科摄)