



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,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,高烧,心跳加快,呼吸困难,皮肤发绀和出血

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,猪被携带病毒的蜱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于体液中,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它的踪影。

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,这种病毒主要在一种非洲野猪和一种蜱之间传播。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

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,提高本部的监控强度,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毒,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。

在此情况下,印度政府要想让经济增长回到快车道,必须从加大改革、增加投资入手。印度央行行长沙克蒂坎塔·达斯近期就指出,印度需要在土地和劳动力等领域进行更多结构性改革。

在投资方面,印度政府计划投资8025亿卢比(约合111亿美元)新建和翻修农村公路,同时鼓励私人企业投资农产品加工业。房地产行业也是印度政府促进投资和消费的重点行业。为推动外国直接投资,印度政府还放宽了在零售业、制造业等领域的相关规定。

印度总理莫迪此前表示,将在基建领域投资100亿卢比(约合1.43万亿美元)用于公路、铁路、桥梁和医院建设,并进一步推动改革以优化营商环境,大力发展数字支付和旅游产业。

与此同时,印度政府还采取了降息等手段来提振经济。自今年2月以来,印度央行已经4次降息,累计降息超过100个基点。印度政府还推出了银行重组计划,以刺激信贷。

在莫迪的上一个5年任期内,印度经济保持了年均7.3%的增长率。莫迪因此颇有信心地在今年8月宣布,未来5年将把印度打造成为一个经济总量达到5万亿美元的经济体,而2018年印度GDP大约为2.7万亿美元。

如今随着印度GDP增速放缓,莫迪的5万亿美元目标面临挑战。印度经济的结构性问题需要时间去调整,但对于莫迪政府来说,恢复消费者信心、扭转增长颓势或许才是当务之急。

毕振山

印度最新统计数据显示,今年第二季度该国经济增速仅为5%,已连续第5个季度放缓。印度总理莫迪此前表示要在5年内使印度国内生产总值(GDP)达到5万亿美元,但面对内需不足等结构性问题,莫迪政府显然还有不少工作要做。

根据印度中央统计局8月30日公布的数据,今年第二季度印度经济增速仅为5%,为2013年第一季度以来的最低水平。自2018年以来,印度经济增速逐渐下滑。2018年第二季度为8%,第三季度为7%,第四季度为6.6%。今年第一季度进一步下降为5.8%。印度引以为傲的“全球增速最快大型经济体”名号,不得不拱手让人。

个人消费占印度GDP的比重超过一半。然而在今年第二季度,个人消费仅增长3.1%,创18个季度以来最低增速。印度央行公布的消费者信心调查结果显示,近几年个月消费者信心指数持续下滑,从今年3月的104.6下降到7月的95.7。

受消费者信心下降影响,今年7月印度乘用车销量同比暴跌31%,创下近20年来最大跌幅。汽车厂商因此纷纷削减产能,导致大量工人面临失业。与此同时,由于消费不足,一些日化企业也不得不降低产品价格。

在产出方面,第二季度制造业仅增长0.6%,远低于去年同期的12.1%。6月份的统计数据显示,在23个工业生产统计项目中,仅有8个行业实现增长。第二季度农

5%与5年 5万亿美元

业的增长率也较之前降低了50%左右。

在失业率方面,自2018年下半年起印度的失业率就居高不下,今年2月达到7.2%,为2016年9月以来最高水平。

有不少分析指出,印度经济增长放缓与全球经济复苏缓慢、贸易形势严峻有关,如出口因此出现萎缩,但主要原因还是印度经济出现了结构性问题,如内需疲软、制造业增长缓慢、投资减少等。

印度农业从业者人口约占总人口的一半。由于去年以来农产品价格持续低迷,农民增收困难,消费能力降低。制造业占GDP的比例约为15%,远未达到政府期望的25%的水平。

在此情况下,印度政府要想让经济增长回到快车道,必须从加大改革、增加投资入手。印度央行行长沙克蒂坎塔·达斯近期就指出,印度需要在土地和劳动力等领域进行更多结构性改革。

在投资方面,印度政府计划投资8025亿卢比(约合111亿美元)新建和翻修农村公路,同时鼓励私人企业投资农产品加工业。房地产行业也是印度政府促进投资和消费的重点行业。为推动外国直接投资,印度政府还放宽了在零售业、制造业等领域的相关规定。

印度总理莫迪此前表示,将在基建领域投资100亿卢比(约合1.43万亿美元)用于公路、铁路、桥梁和医院建设,并进一步推动改革以优化营商环境,大力发展数字支付和旅游产业。

与此同时,印度政府还采取了降息等手段来提振经济。自今年2月以来,印度央行已经4次降息,累计降息超过100个基点。印度政府还推出了银行重组计划,以刺激信贷。

在莫迪的上一个5年任期内,印度经济保持了年均7.3%的增长率。莫迪因此颇有信心地在今年8月宣布,未来5年将把印度打造成为一个经济总量达到5万亿美元的经济体,而2018年印度GDP大约为2.7万亿美元。

如今随着印度GDP增速放缓,莫迪的5万亿美元目标面临挑战。印度经济的结构性问题需要时间去调整,但对于莫迪政府来说,恢复消费者信心、扭转增长颓势或许才是当务之急。

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。

最近发表在《美国心脏病学会杂志》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

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

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,

现在有13个孩子在这里学习芭蕾舞和嘻哈

舞。”有着10年舞蹈教学经验的老师妮灿·阿尓加曼说。

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,她希望能够再在基布兹打好舞蹈基本功,“以后到好莱坞去跳舞”。

防空洞里往外的墙壁上,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!”

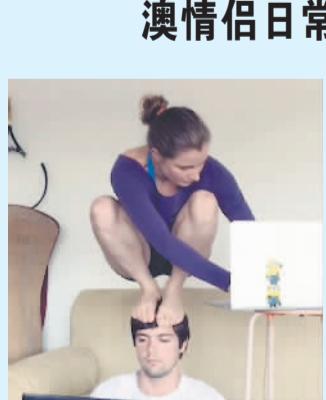
谈及在防空洞里开办舞蹈课的初衷,妮灿表示,这不仅仅是为了让孩子们有一项才艺,在临近边境、被战火阴影笼罩的基布兹里,这样的课程还有着特殊的意义。

“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)

大千世界

澳情侣日常上演体操秀



飞行员旷工怎么办

英国乘客自驾把飞机开走

据外媒近日报道,不久前,由于飞行员旷工,英国易捷航空公司从曼彻斯特起飞的航班不得不无限期延误。就在乘客们心急如焚之际,机上的一名乘客果断出手,代替旷工飞行员完成了飞行任务。

据报道,这名乘客叫做迈克尔·布拉德利,也是该航空公司的飞行员,当时他正处在休假期,准备和妻儿一起飞往西班牙阿利坎特。在获得易捷航空管理层批准后,随身携带飞行执照的布拉德利又从乘客身份迅速切换到了飞行员。

做好事未果被误会

印度男子被乌鸦追打3年

3年前,印度北方邦的一名叫柯瓦的男子试图救下一只被困在铁网中的小乌鸦,但未能成功,小乌鸦不幸死去。结果,这引起了误会,附近的乌鸦认为他是杀害小乌鸦的凶手。

过去3年来,柯瓦每次走到屋外,都会遭到乌鸦的追踪攻击,为它们死去的孩子报仇。柯瓦的头部多次被啄伤。现在,柯瓦每次外出时都会携带棍棒防身。不过,他表示,自己不想伤害和触怒乌鸦,棍棒只是用来驱赶它们,他挥动棍棒时会小心翼翼的。

柯瓦无奈地说:“我无法向它们解释,我当时只是想帮忙……真冤枉,它们以为我杀死了小乌鸦。”

美国研究人员2011年发现,乌鸦会记仇,还会辨识人脸。

“永远不要失去你所爱的人”

美国作家或成首位“数字人类”

据外媒报道,78岁美国作家安德鲁·卡普兰或将成为首个“数字人类”,在云端上实现“永生”。如果一切顺利,即使在他的肉身去世后,未来的人们也可以通过网络设备与他进行互动。

计划为卡普兰提供这项服务的,是美国一家名为“HereAfter”(意为:来世)的公司。卡普兰说,该公司的座右铭——“永远不要失去你所爱的人”,刚好契合了自己的想法。卡普兰认为,成为“数字人类”能够让亲密的家庭纽带延续下去。

不过,“HereAfter”的创始人承认,现有的技术仍不够成熟。(郭吉娟)



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(莫京娜摄)