

欧洲农业大国因化肥闹心

俄乌冲突

法国南部奥克西塔尼大区热尔省农场主阿兰·德斯科里莱 120 公顷的农地已经春播,庄稼亟待施肥,可仓库里的硝酸铵化肥只剩 12 吨。

作为氮肥的一种,硝酸铵化肥是当地使用最广的矿物肥,去年 11 月每吨价格 250 欧元,如今涨到 750 欧元。买还是不买?德斯科里莱十分纠结。

眼下,化肥问题让不少欧洲农户闹心。去年下半年起,制作化肥的重要原料天然气价格飙升。法国农业部公布的数据显示,今年 2 月,法国化肥价格同比上涨 82%。俄乌冲突爆发后,美国等西方国家

对俄罗斯的限制以及引发的俄罗斯反制裁措施不断加码,严重影响俄化肥出口,加剧全球供应紧张局面,化肥价格开

了新一轮上涨。欧洲部分化肥厂商已开始减产提价。法国《原材料》杂志日前刊文说,全球最大的结晶化肥生产商之一亚拉国际公司因天然气价格飞涨决定在欧洲减产。

“对法国农民来说,氮肥价格飞涨意味着每公顷作物的成本增加约 200 欧元。这种打击就像一颗松了保险的手榴弹,扰乱国内国际市场,影响农民命运,最终威胁数百万人获得食物的机会。”

法国农业原材料合作社网站的文章写道。同样的问题也出现在农业大国西班牙。当地市场化肥价格从去年 11 月开始

上涨,俄乌冲突爆发后价格更是一路飙升,氮肥价格翻了三倍。

西班牙东北部赫罗纳省的农场主约瑟夫·保介介绍说,俄乌局势恶化导致化肥原材料、天然气和供电价格上涨,给化肥厂制作成本带来多重压力。他表示,农民

需要节省化肥,以便在未来几个月投入到经济回报更高的农作物中。化肥现价高得离谱,走向又不确定,很多农户选择观望。法国第一大化肥、种子和农业设备电商平台 Agriconomie 的

数据显示,目前只有 60% 的法国农户购进了今年所需氮肥,往年同期这一比例为 80%。德斯科里莱也在犹豫。身为热尔省农业工会联合会秘书长,他曾在一次电视采访中坦露担忧:“不知道会不会我们越不买,化肥厂就越减产。而且这里有些农场已经决定不给作物施肥了,这对收成会有很大影响。”

面对高额化肥价格,一些农户正在自行寻找出路。在距离巴黎 30 多公里的萨克莱镇,农场主埃马纽埃尔·洛罗的储肥罐只剩一半库存。往年装满罐需要 3 万欧元,现在是 7.8 万欧元。他有 115 公顷土地,

主要种植小麦、油菜、甜菜和玉米,下个耕种季所需的化肥还没着落。“我已开始从巴黎地区收购腐植堆肥,给作物补充有机氮。”他说。

法国东部科多尔省第戎谷物合作社农户的选择是通过改变生产计划控制损失。埃马纽埃尔·拉亚尔在该省北部经营 190 公顷土地,他正在考虑减少油菜种植面积,因为“运营成本太高”。

西班牙卡塞雷斯的农场主尼古拉斯·费尔南德斯正在寻找更经济实惠的化肥供应商。“大多数农场都减少了化肥使用,今年的用量大约是往年的三分之一到二分之一。”据费尔南德斯观察:“周围人都在根据市场价格调整使用量。”

罗氏开发出猴痘病毒检测新工具

科技

新华社日内瓦 5 月 25 日电 总部位于瑞士的罗氏制药公司 25 日发布消息说,该公司及其子公司 TIB Molbiol 已开发出一组可用于检测猴痘病毒的系列化检测工具。

猴痘病毒与人类历史上曾长期肆虐的天花病毒是“近亲”,同属于痘病毒科正痘病毒属。

罗氏在一份声明中说,这一组名为 LightMix 的模块化病毒检测工具中包括 3 种具有不同功能的正痘病毒检测试剂盒(下称试剂盒)。第一种试剂盒可检测出正痘病毒;第二种试剂盒只检测猴痘病毒(西非分支和中非分支);第三种

试剂盒包含了前两种的主要功能,在检测出正痘病毒的同时,还能显示其中是否存在猴痘病毒(西非分支和中非分支)的具体信息。

罗氏的高管托马斯·席内克说,这套新检测方法可检测猴痘病毒,协助跟踪其流行传播。这类诊断工具对于应对和最终控制新出现的公共卫生挑战至关重要,因为这能推进追踪工作和治疗策略等应对措施。

1958 年,科学家在一组用于研究的猴子体内首次发现了猴痘病毒,当时这些猴子出现“痘状”传染病,猴痘病毒因此得名。今年 5 月以来,全球多个非猴痘流行国家报告了人感染猴痘病例,其中包括英国、美国、葡萄牙、西班牙、意大利等国。

朝鲜连续三天无新增死亡病例

国际疫情

新华社平壤 5 月 26 日电 据朝中社 26 日报道,自 24 日 18 时至 25 日 18 时,朝鲜新增发烧病例 10.5 万多例,较前一天减少近 1.05 万例,痊愈病人 15.7 万多例,无死亡病例。这是自朝鲜宣布发现新冠疫情以来,全国首次连续三天无新增死亡病例。

朝中社援引国家紧急防疫指挥部的通报说,从 4 月底到 5 月 25

日,朝鲜全国累计报告发烧病例 317 万多例,其中痊愈 289.9 万多例,治愈率为 91.4%,尚在接受治疗的还有 27.2 万多例。

自朝鲜 5 月 12 日宣布发现新冠疫情以来,发烧病例在 5 月 15 日达到日新增 39 万多例的峰值后逐步下降。目前全国总死亡病例为 68 例。

据朝中社 12 日报道,朝鲜国家紧急防疫部门本月 8 日对平壤一些有发烧症状的患者进行抽样检测后,确诊有人感染奥密克戎病毒。这是自新冠疫情在全球暴发以来,朝鲜首次报告在本土发现新冠确诊病例。

英国内阁办公室发布“聚会门”调查最终报告

新华社伦敦 5 月 25 日电 英国内阁办公室 25 日发布针对首相府新冠疫情期间举办聚会事件的完整版调查报告,认定许多聚会违反当时的防疫规定,领导层应承担保证责任。

调查由英国内阁办公室常任秘书格雷主持,涉及 2020 年和 2021 年首相府和其他政府办公室举办的 16 场聚会,今年 1 月底发布调查初步结果。

完整版调查报告说,被调查的聚会有不少政府领导人参加,一些低级别公务员因而认为这类聚会已得到“上级批准”,个别聚会出现过

度饮酒状况。参与聚会的高级别领导层必须为这种风气承担责任。

英国首相约翰逊当天在议会下院对调查报告作出回应。他说,自己为新冠疫情期间发生在首相府的违规聚会“承担全部责任”,同时再次表示不会因此事辞职。

伦敦警察局上周宣布结束对“聚会门”事件的调查,就首相府和其他政府办公室在疫情期间的违反防疫规定聚会共计开出 126 张罚单,涉及 83 人。约翰逊及妻子卡丽、财政大臣苏纳克已收到罚单,约翰逊由此成为英国历史上首位在职期间违反法律的首相。

民调显示过半美国人盼控枪法律更严

在美国本月以来发生多起枪击暴力惨案的背景下,美国媒体 25 日发布的民意调查结果显示,半数以上美国人支持立法收紧枪支管控。

哥伦比亚广播公司新闻部联合奥观调查公司在本月 18 日至 20 日就控枪立法议题收集 2041 名美国成年人的意见。结果显示,54% 的调查对象希望在规范枪支销售方面出台更加严格的法律,30% 希望维持现有法律,而 16% 希望放宽。

民调显示,围绕控枪立法,党派分野依然明显:接受调查的民主党选民中,支持收紧控枪法律的比例多达 79%,而这一比例在共和党选民中仅为 27%,在独立选民中为 50%。民主党、共和党和独立选民支持维持现有法律的比例分别是

12%、49% 和 33%;希望放宽的比例分别为 9%、24% 和 17%。

据《国会山》日报报道,国会众议院去年通过两项旨在加强控枪背景审查的法案,但在民主、共和两党平分席位的参议院遇阻。即使在美国枪支暴力愈演愈烈背景下,共和党政客大多无意支持对枪支销售或持有实施新的限制。

上述民调启动前后,美国国内发生两起震惊全国的群体性枪击事件。一名 18 岁枪手 14 日闯入纽约州布法罗市一家超市射杀顾客,造成 10 人丧生、3 人受伤。另一名 18 岁枪手 24 日在得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学行凶,杀害至少 19 名儿童、两名教师。

(新华社专供)

波音「星际客机」返回地球 成功结束不载人试飞

美国波音公司“星际客机”飞船 25 日在美国西部新墨西哥州沙漠中成功着陆,宣告前往国际空间站的不载人试飞结束。

据美国有线电视新闻网报道,这次试飞成功意味着“星际客机”有望在今年年底执行首次载人飞行任务。届时,美国国家航空航天局可用两种航天器运送宇航员前往国际空间站,即“星际客机”和美国太空探索技术公司载人版“龙”飞船。

“星际客机”25 日从国际空间站启程,约 4 小时后,于美国东部时间 18 时 49 分(北京时间 26 日 6 时 49 分)降落在新墨西哥州一片沙漠中。着陆位置距目标位置约 480 米,被现场直播主持人形容为“基本正中靶心”。着陆过程中,飞船借助 3 个主降落伞和 6 个气囊缓冲速度。

“星际客机”19 日升空,约 26 小时后与国际空间站成功对接。美国航天局说,国际空间站上的宇航员进入“星际客机”并进行检查。他们把飞船所搭载补给与货物搬进空间站,并把要运回地球的货物搬进飞船。

“星际客机”此次试飞搭载了一个被称作“罗西”的假人。“罗西”身上装有 15 个传感器,用于收集可反映真人乘坐飞船感受的数据。

美国航天飞机 2011 年退役以后,美国宇航员一度完全依赖俄罗斯飞船往返空间站。为改变这一局面,美国航天局发起商业载人航天计划,在 2014 年与波音公司和太空探索技术公司签署总计 68 亿美元

的合同,分别建造“星际客机”载人飞船和载人版“龙”飞船。按照美联社报道说法,2020 年 5 月以来,“龙”飞船已经运送宇航员和太空游客共 18 人前往国际空间站。

相比之下,“星际客机”太空之旅颇为坎坷。它于 2019 年 12 月进行首次不载人试飞,但未能进入预定轨道,被迫取消前往国际空间站计划,提前返回地球。调查显示,软件缺陷或是首飞失利的的主要原因。此后,原定 2021 年 8 月进行的第二次不载人试飞由于火箭推进系统故障推迟。

此次试飞虽然成功,但仍有问题,包括推进器部分出现故障。波音公司和美国航天局说,故障没有影响整体任务,因为飞船有备用推进器。不过,据有线电视新闻网报道,此次故障根源以及是否会导致更严重问题引发外界猜测。

波音公司将把“星际客机”运到位于佛罗里达州的肯尼迪航天中心,与美国航天局一起评估这次试飞,以便为首次载人飞行做准备。

(新华社专供)



埃及“汉语桥”比赛选手的心声

5 月 24 日,在埃及首都开罗,荣获第 21 届“汉语桥”世界大学生中文比赛埃及赛区决赛特等奖的开罗大学中文系大四学生阿娅·易卜拉欣·穆罕默德接受采访。

在中国和埃及即将迎来建交 66 周年纪念日之际,中国驻埃及大使廖力强 24 日在大使馆会见于日前结束的第 21 届“汉语桥”世界大学生中文比赛埃及赛区决赛获奖选手,聆听他们的心声,共叙中埃友谊。

新华社发

几乎每天都发生! 美国校园涉枪暴力处于空前水平

数据显示,今年美国中小学几乎每天都在发生涉枪暴力事件,校园涉枪暴力处于空前水平。

美国海军研究生院国土防御与安全中心旗下中小学涉枪暴力数据库研究员戴维·里德曼说,今年年初以来,美国中小学校已发生 137 起枪击事件,相当于几乎每天都发生;去年全年数字则为 249 起。

这一数据库长期追踪美国中小学校涉枪暴力现象,包括开枪、挥舞枪支等行为。里德曼担忧:“越来越普遍的是,中小学校系统性涉枪暴力事件显著增加,特别是中学。这是由于学生们随身带枪,一旦闹纠纷,便很容易升级成枪案。”

得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学 24 日发生枪击事件,造成至少 19 名儿童和 2 名教师丧生。就在美国公众震惊之际,多名专家警告:人们普遍关注这类伤亡惨重的校园枪击案,却对日常发生的校园涉枪暴力视而不见,殊不知后者愈演愈烈,越发威胁到学生乃至公众安全。

里德曼说,在罗布小学枪击事件前,今年美国已有包括 7 名学生在内的 27 人死于各类中小学涉枪暴力事件,另有 77 人受伤。

美国暴力预防项目研究中心联合创始人詹姆斯·登

斯利注意到,发生在美国中小学校的群体性枪击事件日益恶劣,造成伤亡人数越来越多。其中致死人数最多的 3 起校园枪击事件均发生在近 10 年。

除罗布小学枪击事件,另外两起分别是 2012 年康涅狄格州纽敦镇桑迪胡克小学枪击事件,一名 20 岁男子枪杀 20 名学生和 6 名教职人员;2018 年佛罗里达州帕克兰市玛乔丽·斯通曼·道格拉斯中学枪击事件,一名 19 岁男子持枪行凶,造成 17 人丧生、17 人受伤。

由于枪支泛滥,美国中小学校定期举行如何应对枪击事件的演习活动,比如关灯、用桌椅等物件堵住教室门、藏身课桌下等等。不少学校不但常年锁住校园正门,就连教室门都锁得很紧,就是为了在行凶者闯入时“尽量增加路障”。

在得克萨斯州,一所学校的安保计划里甚至包括教师持枪上岗内容,以便更好保护学生。然而,该措施究竟能起到何种效果,受到广泛争议。

美国校园涉枪暴力频发,还催生新的消费需求:许多学校给教学楼安装防弹窗户、防弹门、特制锁,还在校园四处部署金属探测仪,并配备持枪保安。但据登斯利观察,上述种种措施未能有效阻止枪案悲剧频频发生。

(新华社专供)

调查涉事工厂进程滞后 雅培承诺全力解决危机

观天下

就国内婴幼儿配方奶粉严重短缺问题,美国食品和药物管理局(FDA)局长罗伯特·卡利夫 25 日在国会众议院接受问询,首次详细解释为何 FDA 针对涉事奶粉厂的调查滞后数月。但是他的回答显然没能平息众议院们的愤怒。

同一场听证会上,美国最大奶粉供应商雅培公司副总裁克里斯托弗·卡拉马里向消费者道歉,承诺公司方面正全力解决危机。今年 2 月,雅培公司因产品安全问题召回数款配方奶粉,涉事工厂停产,令“奶粉荒”雪上加霜。

【涉事工厂条件太差】 去年 9 月至今年 1 月,4 名婴儿因食用疑似受污染的配方奶粉患病,其中两名婴儿死亡。FDA 去年 9 月即已获悉有婴儿食用疑似受污染奶粉,但是直到今年 1 月 31 日才开始检查涉事奶粉工

厂。谈及调查滞后,卡利夫给出两大原因:一是涉事工厂出现新冠疫情,二是弄丢一封举报信件。他承认:“太慢了,在过程中做出的一些决定不是最佳选项。”

卡利夫 25 日说, FDA 计划去年 12 月 30 日前往密歇根州检查涉事的雅培公司奶粉工厂,但公司方面要求推迟检查,理由是涉事工厂 10 余名员工新冠检测呈阳性,检查遂被推迟至今年 1 月 31 日。

在涉事工厂厂房多处检测到某种罕见但危险的细菌样本呈阳性后, FDA 关闭工厂,雅培公司于 2 月 17 日宣布大规模召回数款配方奶粉。

卡利夫说, FDA 知道工厂停工会加剧奶粉供应危机,“但我们别无选择,因为那里的卫生条件差”,“令人震惊”且“不可接受”。

此外,数名 FDA 地方办公室职员去年 10 月读到过一封举报雅培公司违

反多项安全规章的信件。然而, FDA 两个月后才得以采访举报人。那封信直到今年 2 月才发送给 FDA 高层。依照 FDA 证词,原因是“邮件处理系统出现一次故障,可能与疫情期间人员安排有关”。

【重获信任需要时间】 在听证会上,雅培公司副总裁卡拉马里向难以买到配方奶粉的顾客道歉:“我们让你们失望了,我们深感抱歉,将努力确保不再发生这样的短缺”。

卡拉马里说,重获家长们的信任“需要花些时间”,公司正尽全力解决危机。

对于是否有员工因涉事工厂积水、屋顶漏水和设备损坏等问题而受到处分或被解雇,卡拉马里避而不答。美国婴幼儿配方奶粉短缺情况已持续数月,起因在于供应链不畅和工人短缺,而雅培公司召回问题奶粉以及工厂停产,更加剧了配方奶粉供应危机。

美国市场约 98% 婴幼儿配方奶粉为

美国产,奶粉供应渠道集中于雅培公司和另外 3 家企业。涉事的雅培公司密歇根工厂是美国最大的配方奶粉工厂之一,其产品包括专门为患有某些过敏或代谢疾病的儿童提供的配方奶粉。

共和党籍联邦众议员摩根·格里菲思在听证会上质疑:“为什么非要等到全国媒体发出猛烈批评,拜登政府才会采取紧急行动来应对婴幼儿配方奶粉短缺?”

美国国会改选(中期选举)将于 11 月举行,“奶粉荒”日益演变为政治话题,共和党方面指责美国民主党总统拜登领导的政府应对危机不力,行动迟缓。

拜登本月 18 日宣布动用《国防生产法》加快婴幼儿配方奶粉生产,并授权军方启动专项行动运输进口奶粉。

依照 FDA 与雅培公司达成的复产协议,涉事工厂将于 6 月恢复生产,不过从复工至奶粉进入零售市场可能要花两个月。(新华社专供)

华为与墨地方政府启动人工智能合作保护红树林

新华社墨西哥城 5 月 25 日电 墨西哥东南部尤卡坦州政府与中国华为公司、世界自然保护联盟 25 日在该州首府梅里达共同宣布,启动人工智能技术合作项目,加强当地红树林生物多样性保护。

据华为墨西哥公共关系及政府事务负责人吴宇介绍,该项目名为“Tech4Nature 科技守护自然”,位于尤卡坦半岛奇拉姆红树林保护区,通过采集保护区音视频数据,结合算法分析,在公有云平台使用人工智能处理数据,监测生物多样性指标,研究气候变化等因素对生态系统影响。

华为墨西哥子公司董事吴晓亮表示,这项计划使用技术融合方案和开放合作平台,助力墨地方政府及专

家团队优化决策,提供模型和数据以推动相关课题研究,为墨西哥创新自然保护方式,贡献更多社会价值。

尤卡坦州长毛里西奥·比拉在活动致辞中表示,这项计划有助于监测和保护自然保护区的物种,进而提升红树林保护区的国际地位。

世界自然保护联盟官员娜丁·萨利姆表示,这个项目旨在保护自然,鼓励当地社区将数据应用于管理决策,这是项目成功的关键基础。

据尤卡坦州政府网站介绍,奇拉姆红树林保护区位于墨西哥尤卡坦半岛北部,面积超过 690 平方千米,以湿地动植物为主。保护区内有超过 590 种动植物,其中有数十种濒危和重点保护物种。