

联合国机构发布新闻公报 禽流感持续暴发对人类构成风险

新华社日内瓦7月12日电 3家联合国机构12日联合发布新闻公报说,目前禽流感在全球多地暴发,虽然主要影响家禽、野鸟和一些哺乳动物,但仍对人类构成持续风险。

这份公报由联合国粮食及农业组织、世界卫生组织和世界动物卫生组织联合发布。公报说,禽流感病毒通常在鸟类间传播,但哺乳动物感染H5N1禽流感病毒的报告持续增加,由于哺乳动物在生物学上比鸟类更接近人类,这引起人们对病毒可能适应新变化从而更易

感染人类的担忧。此外,一些哺乳动物还可能充当流感病毒的“混合容器”,导致可能对动物和人类更具危害性的新病毒出现。

世界动物卫生组织科学部负责人格雷戈里奥·托雷斯在公报说,禽流感最近在生态学和流行病学层面发生“范式变化”,病毒扩散到新的地理区域,造成野鸟异常死亡,哺乳动物感染病例上升,这些情况引起全球高度关注。

据公报介绍,2022年,全球60多个国家向世界动物卫生组织报告家禽和野鸟中暴发

H5N1禽流感,致使超过1.31亿只家禽死亡或被扑杀。今年以来,又有10多个国家报告相关暴发情况,这些国家主要在美洲。已报告的数起野鸟大规模死亡事件中,致病原因已确认为H5N1禽流感病毒2.3.4.4b毒株。

公报说,2022年以来,10个国家向世界动物卫生组织报告有哺乳动物感染禽流感病毒。已知受到感染的陆地和海洋哺乳动物至少有26种,包括西班牙的养殖水貂、美国的海豹以及秘鲁和智利的海狮等。

公报说,2021年12月以来,还出现8例人类感染H5N1禽流感病毒2.3.4.4b毒株的报告,但这类感染还是很罕见。已发现的感染者大多与受感染鸟类和受污染环境有过密切接触。“据迄今获得的信息,该病毒似乎不会轻易人传人,但仍需保持警惕。”世卫组织全球传染病风险防范主任西尔薇·布里安德说。

世卫组织正与粮农组织、世界动物卫生组织等密切合作,监测病毒演变,同时鼓励所有国家提高病毒监测和发现人类感染病例的能力。

● 马斯克宣布成立AI公司

美国特斯拉公司首席执行官埃隆·马斯克12日宣布,成立一家主营人工智能(AI)的公司,定名xAI。

美国有线电视新闻网12日报道,xAI现有十余名员工。据该公司网站介绍,xAI将由马斯克领导,会与推特、特斯拉等企业密切协作,“以向我们的使命迈进”。

马斯克曾在4月告诉福克斯新闻频道:“我将开始搞一个东西,我叫它‘真相GPT’。”“真相GPT”是一款聊天机器人,马斯克希望它有助人们尝试理解宇宙。

目前尚不清楚xAI主营业务的具体细节。该公司网站信息显示,这家公司正在积极招人。

马斯克与数位技术界知名人士曾在今年3月底联名发表公开信,声称“具备与人类相当智能”的AI系统可能对社会和人类构成风险。

据新华社

全球饥饿人口较疫情前增加1.22亿

新华社罗马7月12日电 联合国机构12日发布报告说,受新冠疫情和乌克兰局势影响,2022年全球估计有6.91亿至7.83亿人面临饥饿,比2019年增加1.22亿人。

报告说,2021年至2022年

间,亚洲和拉丁美洲在减少饥饿方面取得进展,但西亚、加勒比和非洲的饥饿状况加剧。此外,2022年,全球有24亿人无法全年都获得营养、安全和充足的食物,其中女性和农村地区居民居多。

报告警告说,到2030年,全世界预计有近6亿人长期食物不足。因此,全世界在实现可持续发展目标关于消除饥饿的具体目标方面挑战巨大,其中非洲形势尤其严峻。

报告认为,冲突、极端气候

和经济放缓下行等问题日趋严峻、叠加震荡,健康膳食成本不断攀升和不平等加剧,因此必须采取果断行动确保有的放矢,增强应对上述不利因素的韧性,以如期实现可持续发展目标。

美国航天局发布恒星诞生“特写”图像

美国国家航空航天局(下称美国航天局)12日发布一张由詹姆斯·韦布空间望远镜拍摄的恒星诞生“特写”图像,纪念韦布空间望远镜一年前首次发布科学成果。

路透社报道,这张图像的相关数据于今年三四月份取得,图像拍摄的是恒星“摇篮”——蛇夫座ρ星云复合体。这个星云复合体位于银河系蛇夫座方向,距地球约390光年,约有100万年历史,这对宇宙而言相当年轻。美国航天局发布的消息说,这个星云复合体相对较小,显得安静。

韦布空间望远镜拍到的区域约有50颗年轻恒星,这些恒星的质量与太阳类似或比太阳小。其中一些恒星拥有标志性的原行星盘阴影,意味着其周边最终可能形成行星系统。图像中最暗的区域密度相对最大,那里有厚厚的尘埃,仍在形成原恒星,也就是恒星形成过程中的早期阶段。

图像上较引人注意的是其右部出现的巨大红色氢分子双级喷流。美国航天局解释说,当

一颗恒星首次冲破宇宙尘埃的重重包裹,就会向太空发出一对方向相反的喷射流,宛如新生儿第一次张开双臂。

法新社援引美国太空望远镜科学研究所的天文学家克里斯蒂娜·陈的话报道:“在图像下方,你可以看到一颗年轻的恒星,能量极大……”

美国喷气推进实验室天文学家克劳斯·蓬托皮丹说,从这张图像可以看到新的“太阳”如何形成,“与我们认为的45亿多年前太阳系的样子非常相似”。

韦布空间望远镜由美国航天局与欧洲航天局、加拿大航天局联合研发,被认为是哈勃空间望远镜的“继任者”。它于2021年12月从法属圭亚那库鲁航天中心发射升空,去年7月其拍摄的首批深空天体图像发布。该望远镜的任务包括观测依据现有理论宇宙中的第一批星系如何诞生,协助研究星系演化各阶段,观察恒星及行星系统的形成等。

据新华社



印度西红柿价格飙升遭大量偷窃

新华社北京7月13日电 据美国消费者新闻与商业频道13日报道,全球主要西红柿生产国之一的印度因极端天气影响收成,正面临西红柿供应危机。

印度消费者事务、食品和公共分配部的数据显示,印度西红柿价格从今年初到本月

11日已飙升341%。专研农业的印度国家生物压力管理研究所认为,安得拉邦、马哈拉施特拉邦和卡纳塔克邦等印度西红柿主要产区因强降雨出现洪灾,不少西红柿作物被毁,这是助推价格飙升的关键因素。

西红柿和洋葱被视作印度消费者的日常必备食品。据报

道,西红柿价格暴涨后,印度部分地区农民报告西红柿遭大量偷窃,其中一人报告重达150公斤的成箱西红柿被人偷走。

印度境内的一些麦当劳门店已停止供应西红柿制品。这家快餐品牌在印度西部和南部的特许经营商表示,西红柿短缺属“季节性”问题,

印度餐饮食品行业每个雨季都要应对。

据报道,印度每年6月至7月是西红柿种植季,此时其价格通常会迎来一波上涨,但到8月收获季时有所回落。印度政府的数据显示,7月该国西红柿价格同比上涨达166%。

● 朝鲜成功试射 “火星炮”型洲际导弹

新华社北京7月13日电 综合新华社驻外记者报道:朝鲜12日试射了“火星炮-18”型洲际弹道导弹,并称该导弹为战略武装力量的“核心武器系统”。

朝中社13日报道说,此次试射证明了新型战略武器系统的能力、可靠性和军事效用性,并验证了朝鲜核战略武装力量的可信度。