

逾百万公顷 欧盟地区野火过火面积创纪录

欧洲森林火灾信息系统最新数据显示,截至8月26日,欧盟地区今年野火过火面积已达102.8万公顷,创2006年有相关记录以来的新高。

路透社说,这一数字甚至超过了2017年创下的欧盟地区全年过火面积纪录,当年过火面积近100万公顷。

按法新社说法,欧洲森林火灾信息系统的统计不包括过火面积低于30公顷的野火。

欧洲森林火灾信息系统由欧盟委员会建立,负责向欧盟成员国和欧盟有关机构发布森林火警信息、评估林火影响等。

依照该系统数据,今年欧盟成员国中野火过火面积排在前两位的是西班牙

和葡萄牙,迄今过火面积分别逾41万公顷和逾27万公顷,合计超欧盟总体数据的60%。排在第三位的是罗马尼亚,今年过火面积超过12万公顷。

本月上旬至中旬,西班牙和葡萄牙所处的伊比利亚半岛遭遇持续热浪,野火肆虐范围迅速扩大。其中,仅葡萄牙中部地区一起由雷击引发的林火过火面积就超过6.4万公顷,为该国有关记录以来之最。

由于野火肆虐,这两国已有多人死亡,房屋和作物被毁,大量人员疏散,交通受干扰。葡萄牙8月一度因野火风险高进入全国警戒状态。

截至26日,这两国仍有多处野火在燃,其中西班牙多达15处。

欧洲森林火灾信息系统数据还显示,今年欧盟地区的野火已排放约3800万吨二氧化碳。这一数字超过有记录以来往年同期水平,按照这一趋势,2025年全年排放量预计将刷新2017年创下的约4100万吨全年排放纪录。

路透社说,尽管及时清理地面干枯植被等预防措施对防止野火蔓延发挥了重要作用,但气候变化正导致野火、热浪和干旱等现象愈发频繁且严重。

欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局信息显示,上世纪80年代以来,欧洲气候变暖的速度是全球平均速度的两倍。科学家认为,气候变化导致欧洲部分地区愈加炎热干燥,更容易发生野火。
据新华社

韩国首尔新增日间 无人驾驶公交车线路

韩国首都首尔定于9月晚些时候正式推出一条日间无人驾驶公交车线路,现阶段正在试运行。与以往推出的无人驾驶公交车不同,此次使用的车辆完全不设司机专座、也不设方向盘,因而自动化程度更高。

韩国多家媒体报道,这条公交车环线总长约4.8公里,往返于首尔市中心的清溪川广场和广藏市场,运行时间为工作日的10时至17时,周末及公共假日不运行。

两辆无人驾驶公交车将投入运行,每辆车设有11个座位,配有显示屏以及轮椅升降设施。虽然车上不设司机专座,但是会安排一名安全管理人员随车。

这条公交线路本月22日启动试运行,将展开一系列安全测试,预计9月晚些时候正式运行。按照设想,该公交车线路初始阶段免费,待运行成熟后将改为收费服务。
据新华社

新米收购预付款大幅提高 日本大米涨价潮恐再现

日本媒体8月25日报道,随着新米陆续进入收获期,日本各地农协大幅提高收购新米的预付款。由于该预付款被视作大米市场价格的基准,这意味着今年秋季以后日本大米价格恐进一步走高。

日本大米收购预付款由各地农协根据当地稻米种植情况和消费动向决定,在新米收获前支付给种植者。在大米主要产区新潟县,农协将新米预付款较去年提高约70%,平均达到每60公斤3万日元(约合1456元人民币)。

按日本媒体说法,新米收购预付款大幅提高,意味着收购商之间竞争激烈,加上今年夏季酷暑影响稻米产量,大米涨价潮恐卷土重来。现阶段,已上市的新米价格已达到每5公斤5000日元(243元人民币)左右的高位。
据新华社

美“星舰” 实施第十次试飞

美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舰”8月26日从美国得克萨斯州发射升空,实施第十次试飞。火箭第一级和第二级均在预定海域溅落。

太空探索技术公司直播画面显示,美国中部时间26日18时30分许(北京时间27日7时30分许),“星舰”从位于得克萨斯州南部的发射基地升空。两分多钟后,火箭第一级“超级重型”助推器和第二级飞船成功分离。助推器随后完成返航燃烧,并在预定海域实现受控溅落。

飞船则实现了预期的亚轨道飞行,并部署了太空探索技术公司的8颗“星链”模拟卫星。这是“星舰”首次在太空完成卫星部署模拟演练,旨在验证飞船的部署机制和控制能力。

此后,飞船的一台“猛禽”发动机完成在轨再点火测试。发射40多分钟后,飞船开始受控再入地球大气层,随后完成着陆燃烧,并在印度洋预定区域溅落。

据太空探索技术公司介绍,此次任务重点目标包括“星舰”首次在太空进行卫星部署模拟演练、火箭助推器着陆燃烧试验、飞船再入阶段耐热性测试等,为实现“星舰”的回收复用积累关键数据。
据新华社



德国:骑牛比赛

8月24日,在德国巴伐利亚州南部一处村庄,人们参加骑牛比赛。

新华社/路透

研究发现抑郁症与多种疾病互为因果关系

新华社赫尔辛基8月26日电(记者朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息:瑞典卡罗琳医学院研究人员牵头的一项国际研究发现,抑郁症不仅是一系列健康问题的后果,同时也是引发多种疾病的原因。

卡罗琳医学院日前发布新闻公报说,心理健康研究中的一个关键挑战是区分原因与相关性。传统的观察性研究难以判断抑郁症与健康问题的关系。研究团队利用遗传学工具,分析了与抑郁症相关的生活方式、医学和社会变量等200余项因素,并对其中100多项开展测

试。结果发现,肥胖、吸烟、慢性疼痛、孤独等因素会增加抑郁症风险;而抑郁症的遗传特征会显著提高心血管疾病、2型糖尿病、甲状腺功能减退、慢性疼痛以及炎症等健康风险。此外,抑郁症还与受教育程度降低、收入减少、人际关系困难等相关。

研究表明,抑郁症既是一系列健康问题的后果,也是其成因。抑郁症与多种风险因素还可能相互作用,形成恶性循环。研究人员说:“我们发现,抑郁症

处于一系列健康问题的核心位置。”

研究人员建议,打破抑郁症的恶性循环需要防治结合:一方面减少使人易患抑郁症的风险因素,另一方面提供有效治疗,防止对健康造成不良影响。由于许多关联是互为因果的,因此需要同时针对两个方向采取措施。例如,干预肥胖、吸烟或孤独问题可降低抑郁症风险,而治疗抑郁症则可减少这些问题的发生或加重的风险。

研究论文已发表在新一期《自然-精神卫生》杂志上。