

热浪滚滚 全球多地高温致上千人死亡

在亚洲,印度今年遭遇了有记录以来持续时间最长的高温天气。据当地气象部门统计,自5月14日以来,首都新德里已连续38天最高气温在40摄氏度及以上。北方邦、比哈尔邦等地最高气温达50摄氏度左右。印度卫生部数据显示,3月1日至6月18日,印度共报告中暑死亡病例110例,4万多人疑似中暑。

在印度,准确统计出中暑死亡人数相当困难。印度媒体援引印度卫生部一名官员的话说,由于各地未提供最终统计结果,且难以确认死亡是否与高温直接相关,印度中暑死亡的实际人数高于目前公布的数字。

本周,沙特阿拉伯麦加局部地区气温一度高达51.8摄氏度,引发关注。综合多国相关统计和报道,持续高温天气导致来自约10个国家超过1000人在朝觐期间死亡,其中大部分人来自埃及。沙特政府发布高温天气预警,提醒人们使用遮阳伞,勿暴露在阳光下,要多饮水。

日本今年的酷热来得很早。新潟县、福岛县等地气温在4月就已超过30摄氏度,全国遭遇了有气温记录120多年来最热的气温。日本全国中暑就医患者居高不下,很多都是老年人。据日本总务省消防厅统计,6月10日至16日,全国因出现中暑症状送医人数达2485人,其中近六成是65岁以上的老年人,不少人在家中中暑。

在加沙地带,持续高温天气使流离失所的巴勒斯坦人困境加剧,面临严重公共卫生危机。世界卫生组织负责监督加沙地带和约旦河西岸卫生事务的官员理查德·皮佩科恩21日说,因高温加剧,当地的水源污染、食物变质、蚊虫滋生等问题更为严重,腹泻病例数比往年高25倍。

欧洲多地也遭遇高温天气。据当地媒体报道,意大利首都罗马、佩鲁贾等8个城市21日发出高温红色预警,一些城市气温将攀升至40摄氏度以上。有关部门警告,高温会

影响人体健康,特别是危及老人、幼童和慢性病患者等群体。

酷暑中,克罗地亚、阿尔巴尼亚和黑山等国21日发生持续数小时的停电。阿尔巴尼亚的电力部门说,“极端高温”导致了这一问题。塞尔维亚公共卫生机构向民众发布高温警示通告说:“上午11时至下午5时不要暴露在阳光下。如果必须外出,请带上一瓶水。”克罗地亚首都萨格勒布和杜布罗夫尼克等地也出现高温天气。当地政府设立了紧急医疗服务站,为遭遇高温身体不适的游客提供医疗救助。天气预报显示,克罗地亚第二大城市斯普利特21日的气温将达到40摄氏度。

拉脱维亚今年夏天的气温明显高于往年。5月下旬的高温导致拉脱维亚医院患者大量增加。首都里加的特斯特拉津什医院表示,住院人数激增的主要原因是,提前到来的异常高温使心脏病、肾病、糖尿病患者及老年人身体不适。

在北美洲,连续高温天气导致美国西部多地野火肆虐,目前在新墨西哥州、加利福尼亚州、亚利桑那州、科罗拉多州和华盛顿州等多个州有近20处大型山火正在燃烧。在美国东部地区,“热穹顶”效应所致高温已持续4天。据统计,20日,美国约有1亿人处于高温预警和警报所覆盖区域。

墨西哥卫生部20日通报说,3月以来,墨西哥已有155人的死因关联高温天气,仅过去一周就有30人;另有至少2567人出现关联高温的疾病。墨西哥卫生部警告,高温天气将在全国多地持续。

联合国世界气象组织本月5日发布的报告说,未来5年,至少有一年超过2023年成为最热年份的可能性为86%。与工业化前水平相比,全球平均近地表气温已升高1.3摄氏度。气候变化将导致更多极端高温的出现,使高温热浪更常见、更热、持续时间更长。

据新华社

日本手足口病持续蔓延

日本手足口病近期持续蔓延,患者人数迅速增加,约为去年同期的6倍。截至21日,日本24个一级行政区已就这一传染病发出预警,卫生部门呼吁民众做好预防。

根据日本国立感染症研究所的数据,截至18日,今年以来日本全国手足口病患者累计达到4.95万人。

手足口病是由多种肠道病毒引起的传染病,5岁及以下儿童是高发易感人群。患者手、足、口腔等部位出现小疱疹或小溃疡,表现为嘴疼、厌食、低热等症状。这种疾病主要经胃肠道,即粪口途径传播,也可经呼吸道,即飞沫、咳嗽、打喷嚏等传播,或因接触患者口鼻分泌物、皮肤或黏膜疱疹液及被污染的手及物品等传播。

手足口病没有特效药,保护易感人群的最好方式是接种疫苗,此外还要做到勤洗手、吃熟食、喝净水、加强锻炼、开窗通风、少去人群密集场所等。

据新华社

暴雨袭击中美洲多地 至少30人死亡

过去一周,风暴和强降雨持续侵袭中美洲地区。有关官员说,截至21日,萨尔瓦多、危地马拉和洪都拉斯等国共有至少30人死于山体滑坡和洪水,数千人被迫离开家园。

萨尔瓦多方面说,暴雨灾害已造成19人死亡,其中包括6名儿童,还有3000多人住在临时避难所。

据危地马拉方面21日通报,恶劣天气导致10人死亡,近1.1万人疏散,约380人住在临时避难所,300处建筑严重受损,4座桥梁被毁。

在洪都拉斯,暴雨已致1人死亡,超过1200人疏散,其中有大约300人在过去24小时内离开家园。地方官员说,暴雨切断了180个社区与外界的联系,22处房屋被毁。

本周,热带风暴“阿尔贝托”横扫墨西哥东北部,已造成至少4人死亡。据墨西哥气象部门预报,该国大部分地区将出现强降雨,太平洋和大西洋沿岸部分地区以及内陆地区将出现暴雨,并伴有雷电、强风、冰雹,以及洪水风险。

近日,拉美地区多国强降水频发,引发洪水和山体滑坡等自然灾害,造成严重人员伤亡和财产损失。有关专家指出,极端天气变得更加频繁、强度更大,其导致的自然灾害或将引发更广泛的负面影响。据新华社

意大利南部海域沉船 事故遇难者增至34人

意大利海岸警卫队21日确认,意南部卡拉布里亚大区附近海域沉船事故的遇难者数量增至34人,另有超过60人失踪。

无国界医生组织本周早些时候表示,据幸存者陈述,还有至少66人失踪,其中包括至少26名儿童。失踪人员包括来自阿富汗的多个家庭。

近年来,大批来自西亚和北非国家的非法移民乘船穿过地中海,寻求进入意大利等欧洲国家。联合国国际移民组织数据显示,2023年,共有3155人在穿越地中海时死亡或失踪。今年以来已有超过1000人在地中海死亡或失踪。

联合国数据显示,2014年以来,已有超过2.35万人在地中海水域死亡或失踪。据新华社

6月22日15时00分,西昌卫星发射中心,中法天文卫星(SVOM)在长征二号丙运载火箭的托举下升空,随后进入预定轨道,发射任务圆满成功,将开启探秘伽马暴的重要任务。这是中法两国在航天领域的又一重要合作成果。

据新华社



加热牛奶可显著降低H5N1禽流感病毒数量

美国一项实验室研究显示,生牛奶经过热处理,其中具有传染性的H5N1型高致病性禽流感病毒数量会急剧下降。但是病毒含量较高的生牛奶样品在巴氏灭菌法常用温度72摄氏度下处理20秒后,仍可检测到少量有传染性的病毒。

美国国家卫生研究院近日发布公报说,由于有关禽流

感病毒对巴氏灭菌法的敏感性数据仍很缺乏,该机构下属国家过敏与传染病研究所人员领衔的团队在实验室中模拟巴氏灭菌法常用灭菌条件,测试了经过热处理的牛奶中H5N1病毒的稳定性。

巴氏灭菌法是乳制品行业广泛使用的消毒法。国际上通用的巴氏灭菌法工艺主要有两种,即将生牛奶加热到

约63摄氏度并保持30分钟,或加热到约72摄氏度并保持15秒。

研究发现,在63摄氏度下加热2.5分钟就可使牛奶样品中有传染性的H5N1病毒水平显著下降,加热30分钟可完全消除有传染性病毒;在72摄氏度下加热5秒可使有传染性病毒水平显著降低,但在该温度下经过20秒热处理后,仍有三

分之一的牛奶样品中发现了非常少量的有传染性的病毒。

相关论文近日发表在美国《新英格兰医学杂志》上。研究人员强调,该研究结果是在实验室条件下获得的,并不能用于得出任何关于美国牛奶供应安全性的结论。此外,摄入含有活性H5N1病毒的生牛奶是否会导致人类疾病仍然未知。据新华社

我省6月下旬大部地区气象干旱情况将持续

记者从山东省气象台获悉,预计6月下旬,山东无大范围强降雨,中北部地区仍以高温少雨为主,大部地区气象干旱情况将持续。

记者了解到,虽然6月下旬山东会迎来几次降雨过程,但雨量分布不均。6月以来,全省平均降水量14.1毫米,与常年同期的33.6毫米相比,偏少

58.0%;平均气温26.9℃,与常年同期的24.1℃相比,偏高2.8℃,为历史同期最高值。21日至26日,山东仍将维持高温少雨的天气形势,大部地区农田失墒将加剧,气象干旱情况将持续;27日以后,鲁南等降水明显的地区,旱情将逐步缓解。

记者从山东省水利厅了解到,截至6月20日,农作物受旱

面积为406.7万亩,主要分布在东营、泰安、枣庄、菏泽、济宁等地;农田缺墒面积为590.5万亩,主要分布在滨州、东营、潍坊、德州、泰安、枣庄等地。

目前,山东各级已累计投入抗旱资金4.14亿元,启用机电井23.95万眼、泵站2856处、机动抗旱设备50.43万套、机动运水车辆7500辆,全力保障城

乡供水和夏种用水需求,最大限度减轻干旱灾害损失。

气象专家提醒,高温对人体健康和能源供应等有不影响,鲁西北、鲁中和鲁南地区为高温气象灾害中高风险地区,需做好防暑降温、卫生防疫、电力供应、防火等工作,加强户外作业、旅游等方面的安全管理。据新华社