

四川举行悼念活动 哀悼泸定地震遇难同胞



9月12日,四川省在甘孜州泸定县、雅安市石棉县同时举行悼念活动,深切哀悼在“9·5”四川泸定6.8级地震中遇难的同胞。

新华社记者 刘坤 刘琼 摄



长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动再次实施

新华社 刘诗平

水利部12日8时再次启动长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动,重点保障9月中下旬长江中下游中稻、晚稻等秋粮作物灌溉关键期用水和城乡供水需求。

记者从水利部了解到,此次专项行动将精准调度以三峡为核心的长江上游水库群、洞庭湖水系水库群和鄱阳湖水系水库群向下游补水。同时,抓住补水的有利时机,精准对接每一个灌区、每一个城乡供水取水口,多引、多调、多提,精打细算用好抗旱水源。

水利部发布的旱情通报显示,当前,长江中下游干流及

洞庭湖、鄱阳湖水位较常年同期偏低4.89米至7.20米,江湖水位均为有实测记录以来同期最低。据预测,9月中下旬长江流域降雨仍然偏少,长江中下游及洞庭湖、鄱阳湖水系来水偏少,水位将持续下降,旱情可能进一步发展,抗旱形势依然严峻。

根据旱情形势,水利部组织长江水利委员会和江苏、安徽、江西、湖北、湖南省水利厅,研究制定抗旱联合调度方案,再次启动长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动。

此前,水利部曾自8月16日12时起启动长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动,调度上中游水库群,加大出库流量为下游补水。

血液筛查新法或助更早发现癌症

新华社 荆晶

一个由美国主导的研究团队11日在法国巴黎召开的2022年欧洲内科肿瘤学会议上说,他们找到了新的癌症早期血液筛查方法,今后或许可以帮助人们更早发现癌症。

研究人员说,他们招募了6621名年龄不低于50岁的志愿者,提取血液样本进行检测。该检测使用新一代测序技术和机器学习算法,分析全血标本中无细胞DNA的甲基化模式,一旦发现癌症信号,就能根据识别的甲基类型提供可疑组织来源。

志愿者中,92人检测结果呈阳性。这些人随后到医院接受进一步检查,最终确定35人的确患有实体肿瘤或白血病。其中,12人患淋巴瘤,5人患乳腺癌,其他被检出的癌症包括结肠癌、前列腺癌、肝癌、卵巢癌、胰腺癌和骨癌,有一人同时患两种癌症。

参与这项研究的美国纪念斯隆—凯特林癌症中心主任德布·施拉格在会议上说,研究人员在志愿者中共发现19例

实体肿瘤和17例血癌,其中14例处于早期,而多种癌症目前还没有标准的筛查测试可用。

基于这一结果,这一新检测方法的筛查特异度被确定为99.1%,即实际无病的人中99.1%被正确判为无病;阳性预测值、即筛检试验检出的全部阳性例数中真正阳性症的比例为38.0%。另外,在绝大多数情况下,这种检测能指出肿瘤位置,有助于进一步诊断。

英国《卫报》11日说,卵巢癌和胰腺癌很难及早发现,通常发现时已处于晚期,患者生存率很低。

在施拉格看来,新检测方法“令人兴奋之处在于它既可以筛查实体肿瘤,又可以筛查血液肿瘤,是一种真正的泛肿瘤测定”。另外,它“对50岁及以上的成年人来讲十分安全。当血检呈阳性时,后续确诊可在3个月内完成。我认为这是一个新概念,表明利用血液检测癌症是可行的”。

研究人员说,现阶段这一技术尚未成熟到能为民众进行大规模筛查。他们计划明年将参与试验的志愿者规模扩大至16.5万人,以期获得更多数据。

天然气太贵 德国电取暖器热销

新华社 王鑫方

面对天然气价格高企,越来越多德国民众打算今年冬季使用电取暖器。德国电力部门11日警告说,用电取暖价格并不便宜,且可能导致今冬电网不堪重负。

据路透社报道,由于担心天然气短缺危机加剧,不少德国家庭已囤积包括便携式电取暖器在内的多种电取暖设备。德国知名咨询公司捷孚凯公司数据显示,今年上半年,德国民众购买了约60万台电取暖器,同比增长近35%。

德国能源和水工业协会总经理克斯廷·安德烈告诉德国《商报》,如果某地“许多家庭在一个寒冷冬夜同时打开暖风机,就会导致电网过载”;用户如果用电取暖时不够节省,还可能收到高额电费账单。

德国能源监管机构联邦网络局局长克劳斯·米勒先前告诉德国《每日镜报》,德国最常见的住宅供暖方式是烧天然气,即使在天然气价格“非常高”的情况下,用电取暖器的开销仍将多于天然气采暖。另外,电取暖器使用高峰还可能导致局地停电。

长期以来,德国等欧洲国家高度依赖俄罗斯的天然气和石油供应。乌克兰危机升级以来,欧盟与美国一道对俄施加多轮制裁,但制裁的反噬效应令多个欧洲国家处境窘迫,能源价格上涨,生活成本激增。

天然气短缺 法国酸奶厂或停产

新华社 林淑婷

由于冬季可能面临天然气短缺,法国酸奶业或遭受重创。对大多数酸奶厂商而言,天然气供应中断意味着无法生产。

法新社11日援引法国乳制品生产商联合会主席、巴黎东南部一家酸奶厂主管帕特里克·法尔科尼耶的话报道:“我们已被告知,今年冬天特定时段天然气供应可能会中断,对我们来说,情况非常严重。”

法国乳制品生产商联合会有22名成员厂商,这些厂商的酸奶产量占法国酸奶总产量的70%。

法国人酷爱酸奶,制作酸奶需要消耗大量能源。法尔科尼耶说,如果缺少天然气,将无法对牛奶进行巴氏杀菌,厂商无法接收牛奶,这样一来,“奶农将被迫倒掉牛奶”。

法尔科尼耶担心,这一行业原本遭受新冠疫情冲击,能源、包装和水果价格近期飙升致使成本增加了20%,如果再遭遇天然气断供,酸奶厂商或将无法生存。

法国等欧洲联盟国家长期依赖俄罗斯能源供应。乌克兰危机升级以来,欧盟与美国一道对俄施加多轮制裁,但其反噬效应令欧盟处境窘迫。俄罗斯天然气工业股份公司早些时候发布消息,已暂停向法国主要能源供应商昂吉集团供应天然气。

法国总理伊丽莎白·博尔内上月底说,不排除今冬实施能源定量配给的可能性。她敦促企业采取措施减少能源消耗。

和狗狗一起奔跑

9月11日,在墨西哥首都墨西哥城,人们带着自己的宠物狗参加“狗狗奔跑赛”。

当日,墨西哥城举办“狗狗奔跑赛”,鼓励市民带着狗一起跑步,提高公众关爱和尊重动物的意识。

新华社法新

