

“四五清明”？ 未必年年在4月5日 清明一般在公历4月4日到6日间变动

据新华社电 4月5日迎来清明,应了民间“四五清明”一说。清明一定在“四五”吗?未必!天文科普专家表示,清明一般在公历的4月4日到6日之间变动,但以4日和5日居多。

为什么清明的公历日期会“前后跑”呢?中国天文学会会员、天津市天文科普专家林愿解释说,这是由于公历的历法安排导致的。地球沿着一个椭圆轨道围绕太阳公转,公转轨道投影到地球上叫做黄道。地球上以黄道为基本圈及春分点为原点形成的黄道坐标系里的黄经量度规则是,以春分点为起点沿黄道逆时针方向量度,从0至360度。把黄经的360度划分成24等份,每份15度,为一个节气。两个节气间相隔日数为15天左右,全年即有二十四节气。

地球围绕太阳运行一周,称为“回归年”或“太阳年”。一个回归年是365.24219264天,而历法上的一年长度则为365天,因此每年会多出0.24219264天(相当于5.8小时),节气的特定时刻也会每年“顺延”0.24219264天,如此一来,累积4年后几近一天。为修正它,公历历法中有“闰年”制度,每4年会多出2月29日一天。

林愿表示,节气时刻的顺延,有时会使得某节气的时刻越过午夜至隔日;多了一天的闰年也会使得节气时间发生改变。统计发现,上半年的节气发生在公历每月的5日或21日前后,下半年的节气发生在公历每月的8日或23日前后,上下相差不了一两天。以清明为例,它的日期在公历每年的4月4日、5日和6日这三天之间变化。

因为地球沿着椭圆轨道围绕太阳运行的速度并非匀速,因此同一节气每年的起点和终点的时刻都有所变动,非固定时刻。如2014年清明的起点时刻是公历的4月5日4时47分,起点时刻是凌晨;2015年清明的起点时刻是公历的4月5日10时39分,起点时刻是上午;2020年清明的起点时刻是公历的4月4日15时38分,起点时刻是下午。

由于每个节气的起点时刻通常会精确到小时和分钟,因此“交节”的那一天会跨着两个节气。“以今年的清明为例,其准确时刻是5日3时20分,起点时刻开始后的24小时,即到4月6日3时20分,是清明的‘节气日’,而5日零时至3时19分的这段时间则属春分。”林愿说。



隔离疫情不隔爱

■在上海市普陀区锦绿新城居民区的1600余户居民家庭中,有不少空巢老人。疫情封控管理期间,老人们的生活产生了诸多不便。居住在同一小区内的疫情防控志愿者纷纷行动起来,为老人们跑腿送餐、协助核酸检测、上门保洁、提供心理咨询。非常时期,这些每天上门服务的志愿者,为空巢老人带来一缕温馨,缓解了他们的焦虑恐慌。图为4日,社区志愿者协助行动不便的老人袁秀清出门检测核酸。

新华社发

国际援助组织： 西非面临十年来最糟粮食危机

据新华社电 十余家国际援助和慈善类组织5日警告说,受乌克兰危机等因素影响,西非地区正面临十年来最严重的粮食危机。

这些国际组织包括救助儿童会、乐施会等。据德新社报道,它们在一份联合声明中说,西非已有超过2700万人遭遇饥饿折磨,到6月这一数字可能再增长1100万。

联合国预计,西非今年将有630万名年龄在6

个月至5岁的儿童严重营养不良。

干旱、洪水、地区冲突和新冠病毒大流行等原因导致全球谷物产量下降,加剧西非粮食危机。西非粮食价格过去5年涨幅高达30%。

在非洲大陆另一端的东非地区,干旱正严重危及数以百万计人的温饱。联合国数据显示,在索马里、埃塞俄比亚和肯尼亚,超过1300万人受到严重饥饿的威胁。

家中电器要“焕”新？ 这波惠民操作别错过

据新华社电 用得不放心、堆着还碍事、扔了又可惜……看着家中一大堆的老旧家电,您是否还在苦等回收服务送上门?现在机会来了——中国家用电器服务维修协会日前表示,自2022年起,协会计划用三到五年甚至更长时间,组织开展“百城千乡万户家电惠民收旧焕新潮”活动。

“电器不是垃圾,消费者不应随意废弃或是交由‘走街串巷’的个体收购人员。”中国家用电器服务维修协会理事会主席团主席刘秀敏2日在一场视频会议上表示,家电回收一定要通过正规渠道,按照国家规定进行拆解、处理,从而减少环境污染,提高资源利用效率。

据刘秀敏介绍,根据国家相关政策要求,一方面,政府和厂商将提供一定额度的补贴以鼓励消费者参与此次活动;另一方面,变“换”新为“焕”新,是希望将换新产品、唤醒理念和焕新场景相结合,进一步促进家电更新消费,满足人民美好生活需要。

“超龄电视”会毁眼?“超龄空调”能偷电?协会理事会主席团副主席郭赤兵表示,在长期调研和走访中发现,目前,许多消费者对家用电器安全使用年限并不了解,比如彩电7年、空调10年、燃气灶8年、洗衣机8年、电冰箱12年、电饭煲10年等。

“超期服役”的老旧家电不仅无法满足更多功能需要,还会存在很大安全隐患。”郭赤兵强调说,电器元件老化会造成原有功能退化、辐射增大,易引起火灾、漏电等危害,这些不仅威胁到消费者的安全、健康,也会对环境造成一定污染。此外,“超龄电器”不断增加的耗电量还将造成额外的资源浪费。

“此次活动有助于重构用户群体、重构品牌格局、重构家电产业生态。”刘秀敏说,收旧范围主要包括国家政策性补贴回收的电视、空调、电冰箱、洗衣机和计算机等产品,用户保有量高、故障率高、返修率高的产品,“超期服役”的产品以及用户要求回收的产品等。

据悉,活动将于5月上旬启动,预计覆盖全国20个省市。其间,消费者可参与体验周、体验月、卖场主体、企业专场等众多活动,上百家家电企业也可通过线上线下渠道、体验店、社区服务点等产品展示形式,激发居民消费潜力。

韩消费者价格指数 涨幅创10年来新高

据新华社电 韩国统计厅5日发布的数据显示,由于俄乌冲突导致能源价格上涨,韩国3月消费者价格指数同比上涨4.1%,涨幅创10年多来新高。

根据韩国统计厅数据,韩国3月消费者价格指数涨幅为2011年12月以来新高。石油相关产品价格涨幅尤为显著,达到31.2%。去除食品、能源等价格因素后的核心通货膨胀率为2.9%。

韩国统计厅官员鱼云善在一场新闻发布会上说,受商品、服务成本和燃料、原材料价格上涨影响,韩国消费者价格指数已经连续12个月上涨。

他说,有担忧认为乌克兰危机可能进一步加剧物价上涨,“目前看来,通胀上涨速度显著放缓的可能性不大”。

由于全球供应链阻滞、俄乌冲突导致能源和商品价格价格上涨等因素,韩国近期面临持续增加的通胀压力。法新社报道,3月通胀数据可能促使韩国中央银行进一步上调基准利率。

据韩联社报道,为缓解通胀压力,韩国副总理兼企划财政部长官洪楠基5日宣布,韩国政府将进一步加大燃油税减税力度,计划在5月初至7月底将燃油税减税幅度从目前的20%扩大到30%。

服务信息

◆微信办理 13011578201
wb99ok
◆广告咨询 8862 9347

保姆病护

保姆 钟点工 保洁 月嫂
13463113304 15632321382

搬家服务

新华搬家空调移机
87773333 87733222

粉刷装修

旧房翻新 快速装修
粉刷门窗 防水铺砖水电
无需搬家 83536856

疏通服务

红马甲疏通高压清洗
专业水电暖、安装
空调加氟维修 15832176896