

# 今冬或现本世纪首次“三重”拉尼娜

## 从非洲和南美洲的干旱到东南亚和大洋洲地区的洪水都与之有关

据新华社 世界气象组织最新数据显示,已经持续较长时间的拉尼娜事件很可能会延续到今年年底或更久,这将是21世纪首次出现“三重”拉尼娜事件,即北半球出现连续三个拉尼娜冬季。那么,今冬可能出现的“三重”拉尼娜事件意味着什么呢?

所谓拉尼娜事件,是指赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象。

世界气象组织8月预测显示,当前的拉尼娜事件可能会在未来6个月内持续,持续到2022年9月至11月的概率为70%,持续到2022年12月至2023年2月的概率将逐渐下降至55%。当前拉尼娜事件始于2020年9月,随着2022年7月中旬至8月中旬信风增强,热带太平洋的拉尼娜事件条件有所加强,影响了温度和降水模式,加剧了世界不同地区的干旱和洪水。

拉尼娜事件和厄尔尼诺事件一般每两到七年发生一次,中间有中性

年。厄尔尼诺事件是太平洋赤道中东部海水温度异常升高引起的一种气候事件,拉尼娜事件则与之相反,指该区域海温连续一段时间低于正常年份温度。如果厄尔尼诺事件很强,就可能引起后续拉尼娜事件持续两年甚至三年。

北半球出现连续两个拉尼娜冬季很常见,但连续三个比较少见。自1950年以来,持续三年的“三重”拉尼娜事件仅发生过两次。但不同的是,今冬可能出现的“三重”拉尼娜事件并不是发生在强厄尔尼诺事件之后。

每个拉尼娜事件带来的影响不尽相同,这取决于事件的强度、发展的时间以及与其他气候模式的相互作用。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在最近的拉尼娜事件预测公报中表示:“非洲之角地区和南美洲南部日益恶化的干旱具有拉尼娜事件的特征,东南亚和澳大利亚地区的超常降雨量同样如此。最新的拉尼

娜事件变化不幸地确认了区域性的气候预测,即非洲之角地区的毁灭性干旱将恶化并影响数百万人。”

英国《自然》杂志6月发文警告说,更多拉尼娜事件将带来多方面影响,如增加东南亚发生洪水的概率,增加美国西南部发生干旱和山火的风险,并在太平洋和大西洋形成多种飓风、气旋和季风模式,以及引发其他区域的天气变化。

世界气象组织表示,厄尔尼诺事件和拉尼娜事件是地球气候系统的重要驱动因素,但不是唯一的驱动因素。尽管太平洋赤道中东部拉尼娜事件持续存在,但估计其他地方9月至11月海平面温度仍普遍高于平均水平,这将导致包括北半球许多地区在内的陆地地区温度高于正常水平。

塔拉斯说:“持续三年的拉尼娜事件是特殊的,它带来的降温影响暂时减缓了全球气温的上升,但它不会阻止或扭转全球变暖的长期趋势。”

■宗禾

## 争取脑卒中黄金救治时间窗 三类症状快速识别

据解放日报 世界卒中日来临之际,上海市卫生健康委员会、上海市健康促进委员会办公室和上海市健康促进中心近日举办上海健康大讲堂专场直播节目,华东医院神经内科主任魏文石等提出健康提醒。

魏文石介绍,在发生脑卒中后,患者通常有三类症状。一是言语障碍,表现为说话口齿不流利、前言不搭后语,不能用言语表达自己的意愿或听不懂别人说的话;二是肢体障碍,表现为两边脸不对称,一侧嘴角

下垂,两侧手臂力量不同,平举时一侧会下垂,手臂还会出现麻木的情况;三是平衡障碍,表现为失去平衡,不能走直线,走路深一脚浅一脚等。一旦出现以上1—2种情况,就应该立即拨打120急救电话,将患者送医救治。

专家提醒,在等待急救车到来时,身边人可以对患者做一些简单的检查。首先要保持患者的气道通畅,及时清理口腔异物。其次要测量患者的血压和血糖,若测得结果

过高,应给予降压药和降糖药。最后要将患者身上的金属物件取下,并换上宽松的衣服,这样便于后续救治的开展。

专家介绍,目前,缺血性脑卒中最有效的救治方法是静脉溶栓和动脉取栓。静脉溶栓要求在发病4.5小时以内,通过打点滴的方式将血栓溶开;动脉取栓是利用介入的方法,将堵塞的血栓取出,让脑组织重新得到血液供应,急救的有效窗口期最好在8小时以内。

■顾泳

## 公共场所对电子烟说“不”

据文汇报 记者近日从上海市健康促进委员会办公室获悉,市人大常委会已通过《上海市公共场所控制吸烟条例》修正案并正式施行。其中,电子烟被纳入公共场所禁烟范围,即全市室内公共场所、室内工作场所、公共交通工具内及部分公共场所的室外区域禁止吸烟(包括电子烟)。这是该条例实施12周年之际的又一新举措,也意味着上海在社会共治的“无烟城市”建设方面又迈出重要一步。

电子烟问世以来,迅速在全球流行,其对健康的危害受到专家学者的广泛关注。已有多项研究证实,使用电子烟可增加心血管疾病、肺部疾病

的发病风险。电子烟中含有的尼古丁成分具有很强的成瘾性,并可对胎儿和儿童青少年的大脑发育造成长期不良后果。

去年11月,国务院明确电子烟属于“新型烟草制品”,参照我国《烟草专卖法实施条例》有关卷烟的规定管理。为控制电子烟释放物对公共场所卫生的影响,保障公众健康,本市决定将电子烟纳入公共场所禁烟范围。

《上海市公共场所控制吸烟条例》自2010年3月1日起施行,是世界卫生组织《烟草控制框架公约》在我国生效后大陆地区首部省级人大颁布的控烟地方法规。2017年3月1日,该条例修订后生效实施,实现室内全

面禁烟,世界卫生组织授予上海市人民政府“世界无烟日奖”。如今,该条例再次修订,将电子烟纳入公共场所禁烟范围,为进一步打造社会共治的无烟城市完善法律支撑保障。

市健促办介绍,今年是《上海市公共场所控制吸烟条例》实施12周年,全市公共场所控烟状况不断改善,法定禁烟场所违规吸烟发生率进一步降低至12.1%,本市成人吸烟率已实现“七连降”,提前达到“健康中国2030”目标任务。未来,本市将继续完善控烟宣传与监督执法“六个一”特色管理模式,对标国际最高标准、最好水平,保护公众健康,打造健康城市。

■唐闻佳

## 申城高架试装太阳能光伏板

据新民晚报 近日,细心的市民可能会发现,位于延安高架南侧铜仁路段的声屏障外侧多了些设备板。原来,这是太阳能光伏板,申城高架首次尝试在声屏障上试点安装清洁能源设备,为节能减排、绿色低碳作贡献。

据悉,今年入夏以来,上海持续高温天气导致生产生活用电剧增,全市用电负荷连创历史新高。分布式光伏发电可有效缓解电网供电压力,降低生产用电碳排放,补充清洁能源。日前,市道运中心牵头国电

上海分公司开展“光伏试点”安装工程,选取延安高架作为首批试点,并于近日完成了设备安装,本次延安高架试点路段位于铜仁路段,共计涉及光伏发电棒2组、柔性太阳能板3组(30块),采用光伏发电全额上网的形式。

试点采用光伏发电棒+柔性太阳能板的模式。其中,柔性太阳能板利用柔性组件可以弯曲的特点,可以直接安装在声屏障的上半部分,能够匹配声屏障的曲面部分,整体外观结合较好;太阳能板重量轻,

可以采用包括贴敷在内的各种方式固定。同时,光伏组件全部表面喷涂光触媒纳米材料,具备自清洁功能,便于后续的清洁养护。光伏发电棒则可以依托交通设施的龙门架结构进行安装。

目前,延安高架试点路段的光伏设备已经安装完毕,并网成功。下一步,市道运中心还将继续选取内环高架部分路段进行第二批探索试点,为大力发展可再生能源,实现交通领域能源绿色低碳转型和双碳目标作出积极的贡献。

■任天宝

### 一批民生新规11月起施行 关系你我生活

以下新规均自2022年11月1日起施行

#### 充分保护个体工商户合法权益

##### 《促进个体工商户发展条例》

聚焦当前个体工商户发展中面临的突出困难,作出有针对性的制度安排

#### 驾培机构经营活动进一步规范

##### 修订后的《机动车驾驶员培训管理规定》

完善教练员管理制度、规范驾培机构经营活动,推动机动车驾驶培训市场高质量发展

#### 更好保障公众用药安全

##### 修订后的《药品召回管理办法》

进一步强化风险管理,更好地保障公众用药安全

#### 规范食品生产许可审查工作

##### 《食品生产许可审查通则(2022版)》

进一步规范食品生产许可审查工作,夯实生产者食品安全保障能力

#### 电子烟纳入消费税征收范围

根据财政部、海关总署、国家税务总局联合发布的公告

将电子烟纳入消费税征收范围,在烟税目下增设电子烟子目

#### 加大审计重点领域关注力度

##### 财政部《关于加大审计重点领域关注力度 控制审计风险 进一步有效识别财务舞弊的通知》