视点 中国新闻奖名专栏

□ 本报记者 郭静原

超强厄尔尼诺带来多重风险



为应对即将到来的降温寒潮天气，浙江省湖州市德清县舞阳街道城山村的农民近日加紧采收蔬菜。 王树成摄（中经视觉）

世界气象组织（WMO）日前发布的公报表示，厄尔尼诺现象已确定形成并迅速增强，预计12月达到峰值，持续至2027年2月的可能性接近100%，可能成为至少自1950年以来最强的厄尔尼诺之一。受其影响，全球大部分地区气温可能高于平均水平，降雨模式将发生改变，一些地区发生干旱和洪水的风险增加。

影响几何

厄尔尼诺是一种自然气候现象，典型特征为赤道太平洋中部和东部海面温度异常升高，通常每2年至7年出现1次，持续9个月至12个月。

作为影响全球气候异常的关键驱动因子，厄尔尼诺会加大部分地区发生极端天气气候事件的概率。

在厄尔尼诺成熟期的秋冬季，我国长江流域及以南大部分地区降水以偏多为主，大部地区总体偏暖，但季节内冷暖起伏可能比较明显；厄尔尼诺次年春夏季，西北太平洋生成台风个数较常年偏少，夏季长江流域和江南地区容易出现洪涝。1998年、2016年、2024年，均为厄尔尼诺次年，其对我国夏季气候特别是长江流域附近的降水影响显著。

国家气候中心首席预报员顾薇认为，2027年夏季我国气候受厄尔尼诺影响将会比今年更为显著。具体来说，我国中东部地区降水总体偏多，尤其在长江中下游地区降水偏多明显，暴雨洪涝风险较高，可能有较重汛情。江淮、江南、华南等地的高温热浪也会更加明显。

需要注意的是，海温异常及其影响往往具有显著的滞后性，风险也不止于气象本身，还将引发多领域的不良影响。“对我国农业而言，相关风险并非全域均等覆盖，可能通过降水、温度变化和病虫害迁飞等环节形成链式风险。”中国气象科学研究院研究员王培娟表示，厄尔尼诺对农业生产的影响具有明显的区域和季节差异，且次年影响往往更为突出。在超强厄尔尼诺发生的次年，长江中下游、江南、华南等地水稻、油菜易发生涝渍，根系缺氧烂根，低洼农田渍涝加重，稻瘟病、纹枯病等病害高发，山地丘陵区暴雨还可能冲毁农田设施；北方黄淮海、华北等地却易出现阶段性高温少雨，夏玉米面临高温干旱复合胁迫，花粉活性下降、授粉受阻、灌浆不足，空秕粒增加，导致产量减少；东北地区也需警惕伏旱及旱涝急转。

厄尔尼诺还会通过全球供应链和国际市场给我国渔业、粮油等带来间接影响。南京大学大气科学学院副教授彭启华举例称，秘鲁渔场受影响，鱼粉供应收紧，将抬高国内水产饲料成本；东南亚棕榈油、天然橡胶因干旱减产，可能波及食用油和轮胎产业等。

如何应对

国家气候中心正高级工程师李想表示，厄尔尼诺快速发展，通过海气相互作用、遥相关等多种途径影响全球海洋大气系统，并进一步影响我国乃至全球的天气气候。其中，农业、电力、基建、交通等重点行业受冲击较大。“鉴于厄尔尼诺将对水电依赖型地区造成冲击，需要加强电网调峰和能源储备，提升重点流域水库联合调度、关键基础设施防洪能力。同时，需重点增强城市韧性、提升基础设施防灾能力。”李想提醒。

“要密切监测国际粮食、能源等市场动态，提前做好相关产品的进口多元化及战略储备安排，降低国际市场波动对国内物价和产业链稳定的影响。”彭启华说。

王培娟建议，要立足气候年景预测，紧盯厄尔尼诺演变动态，强化季节和月度趋势预报，分区域、分作物、分时段进行农业气象灾害风险评估；依托地面自动气象站、土壤水分站、卫星遥感等，加密墒情和长势监测，重点提升对旱涝急转和极端转折过程的定量预警能力；同时制定排涝、抗旱、防病虫、防冻等针对性防御方案，打通“气候预测—预警发布—落地防控”的工作闭环，切实提升农业防灾韧性。

专家表示，厄尔尼诺在全球变暖的背景下叠加了一层增暖效应，使高温热浪发生概率增加、降水时空分布更趋不均，台风活动特征也可能发生变化。未来一段时间，我国面临的将是由厄尔尼诺事件传导出的多风险交织的复杂局面。应着力构建从产前预判、产中管控到产后储备的全周期应对机制，既不过度放大灾害的负面影响，也不轻视极端天气带来的潜在风险。面对厄尔尼诺，公众要基于滚动更新的实时监测和动态预测做好扎实准备，科学认识，提前着手应对。

全球软商品市场受扰动

本报记者 翟子豪

厄尔尼诺事件带来的影响已在软商品市场显现。食糖作为代表性品种，本轮行情具备很强样本意义：8月至10月中旬，国际原糖期货和A股食糖板块一起走强；11月以来，受主产国开榨加快、投资资金减仓等因素影响，国际糖价从高位有所回调；截至11月下旬，ICE原糖期货回落至18美分/磅左右，国内郑糖主力合约在5100元/吨一线震荡，市场重心从“炒预期”转向“看实产”。

中信建投期货软商品高级分析师陈家谊表示，前期糖价上涨的主要原因在于全球主要产糖区减产预期集中升温。巴西、泰国、印度、澳大利亚合计供应全球食糖出口的七成左右，正是本轮气候扰动的主要地带。但入秋以来，由于印度季风降雨偏少，产量预期低于常年；泰国种植面积收缩叠加干旱，减产预计超过一成；欧盟甜菜面积下降、单产受损，产量降幅接近两成，多家机构下调了新榨季产量预估。

国际糖业组织提示，厄尔尼诺是今后数月产量预测的最大变量，并扩大了新榨季供应缺口预估。不过，各机构对缺口判断差异不小，从数十万吨到数百万吨都有，说明主产国产量仍有很大不确定性。

供需面决定价格下沿，上行空间更多由减产预期推动。陈家谊认为，资金跑得比基本面快，一旦主产区实际产量不如预期紧张，盘面将先释放前期因预期推高的部分，再回到库存、消费和进口成本上重新定价。11月以来的走势印证了这一判断：巴西中南部在降雨间歇后入榨有所恢复，印度开榨明显提速，基金在年底前集中减仓，国际糖价随之回落。

厄尔尼诺带来的影响并不局限于食糖市场，不少主产区集中的软商品同样面临气候带来的供给不确定性。厦门象屿股份有限公司副总经理卓薇表示，在强厄尔尼诺气候下，东南亚主产品种如棕榈油、天然橡胶等存在减产可能性，公司将密切跟踪主产区天气与产量数据，在不同品种、不同区域间做业务组合，对冲相关风险。

国内食糖基本面独立性较强，糖市走势相对温和。陈家谊表示，国内郑糖的定价权仍在自身供需。11月以来，随着新糖集中上市、进口窗口修复，国内定价的主导因素已从外盘转向新榨季上市节奏与去库存进度。

热评

近日，随着2026年新雪季开启，新疆、吉林、内蒙古等多地的中小学生迎来雪假。雪假错峰释放出行需求，避开传统节假日客流高峰，为地方文旅开辟新赛道，让冰雪红利惠及更多人，实现教育、文旅、产业同频共振。

孟飞

近日，随着2026年新雪季开启，新疆、吉林、内蒙古等多地的中小学生迎来雪假。这一特色假期天数不多，但广受好评。雪假错峰释放出行需求，避开传统节假日客流高峰，为地方文旅开辟新赛道，让冰雪红利惠及更多人，实现教育、文旅、产业同频共振。

就雪假本身来说，助力孩子成长是核心，完善配套保障是基础，撬动消费是自然延伸。

一些地方依托冰雪资源主动设置假期，鼓励孩子们走出教室，赴一场冰雪之约，是素质教育的生动实践。比如，新疆阿勒泰把课堂搬到雪场、博物馆和各类文化场所；内蒙古呼伦贝尔的滑雪场向学生提供每天3小时免费滑雪体验；吉林全省公共文博体育场馆面向中小学生免费延时开放。冰雪由此从“资源”变成“课程”，补齐课堂教学的短板。这也意味着，雪假并非“一放了之”，需要有组织地让孩子体验冰雪运动、感受冰雪文化。

但特色假期能否放到大众心坎上，还需要配套制度的刚性来托底，这也考验多部门协同的精细化治理能力。实践中，河北张家口分学段错峰放假以避免雪场集中承压，乌鲁木齐分3批放假并将毕业班单独安排，这些精细化操作不仅减轻了雪场的安全管理压力，更改善了孩子们参加冰雪游的体验。

不过，在雪假落地中也存在一些问题，“孩子放假、家长上班”就是最突出的现实矛盾，尤其双职工家庭面临孩子无人看管的难题。如果相关保障不到位，那雪假的意义也会大打折扣。

对此，人社部门需倡导机关企事业单位实行错峰休假、分段调休，支持家长做好陪伴。教育部门可组织集体冰雪研学，无法陪同的家长可签订委托书，请学校做好看护，针对雪假期间不能参加研学的学生，学校也可以充分发挥家校社协同育人作用，开放自习室、图书馆、运动场馆等设施，提供托管服务。文旅、市场监管部门也要同步压实雪场安全、价格监管等责任，丰富普惠型冰雪活动，在保障安全的同时，让更多孩子在家门口感受冰雪乐趣。

雪假也是一张经济牌。不少雪场推出孩子免费滑雪政策，但家长需要购买门票、租借装备、预订酒店，这种以“小手拉大手”撬动消费的策略，把一次体验变成全家度假，同步带动民宿、交通、冰雪场馆消费协同升温。数据显示，2025年雪假期间，长春某滑雪场游客量同比增长206%；阿勒泰在2025年雪假期间累计接待游客41.3万人次，同比增长50.51%，游客总花费4.02亿元，同比增长41.05%。

真正让雪假放到心坎里，从“能放”走向“会放”，就要将教育需求摆在首位，在带薪休假衔接、校内托管质量、冰雪课程标准化等看不见的地方持续发力，兼顾各方面实际情况，让雪假的暖意更好传递出去。

本版编辑 李苑 张可美 编 夏祎
来稿邮箱 jjrbgzb@163.com



11月24日，位于重庆垫江高新区的重庆永晟新能源科技有限公司车间内，工人正赶制线缆产品，冲刺全年产量产值目标。近年来，垫江县积极推动工业企业数字化转型，累计完成智能化改造项目200多个。 龚长浩摄（中经视觉）

求真

微信聊天截图能当证据吗

本报记者 李万祥

微信聊天、微信转账是人们日常交往、交易的重要方式。聊天截图、转账支付凭证等也常被当作维权证据。有人以为“截图即铁证”，但司法实践显示，单凭截图未必能获法院采信——在一起合同纠纷二审案件中，当事人虽提交了若干张微信聊天记录截屏图片，但未提交该微信聊天记录的原始载体，也无其他证据佐证，这直接导致法院无法确认微信聊天记录的真实性和完整性，对该聊天记录不予采信，当事人最终维权落空。

那微信聊天记录如何才能当证据使用？

北京金融法院法官助理方天皓介绍，微信聊天截图、语音录音、转账记录等均属于法定“电子数据证据”范畴，与书证、物证具有同等法律地位，可作为证据使用。但电子数据具有易篡改、易删除、易灭失的特性，不同形式证据的稳定性、公信力存在差异，法院采信标准和证明效力也各有不同。现在，诉讼中微信聊天截图、语音录音、转账记录等电子证据使用越来越多，但公众对电子证据的认识仍存误区，取证方式不规范，因原始载体缺失而承担后果的情况时有发生。

记者注意到，部分平台在转账后可以申请“电子凭证”，该凭证依据交易原始数据生成，加盖官方电子公章，载明实名信息、转账时间以及金额、备注等内容，可以进行核验，从而避免了普通支付截图“可编辑、伪造、裁剪”的弊端，是采信度相对较高、证明力较强的支付证据。

“在法庭上，微信聊天截图、微信语音内容、转账记录等能不能被采信，还要结合证据规则进行检验。”北京互联网法院法官高雅表示，当事人可以使用手机自带的录屏软件或者截图软件进行取证，也可以选择去公证处或使用存证软件进行证据保全。

高雅建议取证“三步走”：第一步固定身份，锁定本人和对方微信号等信息，确认是否为适格原被告；第二步固定内容，聊天中的图片、视频要与前后文一并取证，语音可通过转文字截图初步固定；第三步提交材料，可向法院提交打印件或截屏、录屏等电子格式，但须保证聊天记录完整，开庭时当事人务必携带存有记录的手机等原始载体供法庭查验。

针对微信转账证据，可通过微信“我—服务—钱包—客服中心—下载账单”生成账单流水，并保留转账前后对话和备注用途；如涉及借款，还应结合聊天内容、借条、催款记录等进行互证。

法院如何审查证据？据介绍，法院一般会重点审查电子证据的真实性、完整性、关联性和合法性。实践中，经过公证或者第三方存证的证据效力，高于自行截图取证的证据。从手机截图、录屏更加便利当事人的角度考虑，法院并不会仅仅因为只有自行制作的截图而否认证据真实性。

“法院会要求当事人当场展示全部聊天记录、播放语音、视频等内容，查看原始载体，以及结合双方的证据，判断一方当事人提交的电子证据是否真实、完整。”高雅表示，如果经过核对发现存在故意剪裁、删去不利内容，法院可以责令补交完整记录，严重伪造证据的，法院还可能认定当事人存在虚假举证，需承担相应后果。

非法形成的证据则不会被采纳。高雅举例，北京互联网法院审理的一起名誉侵权案中，高管小林用离职员工小刘遗留的办公电脑，翻看其已退出登录的微信，录下微信群里“没管理能力”“两面三刀”等聊天内容，起诉员工名誉侵权。法院认定，以侵害他人隐私权的方式，追究他人在私人群聊时可能侵害其名誉权的责任，超过维权必要，这种证据不能作为认定案件事实的根据，小林因未尽举证责任，诉讼请求被驳回。

若部分证据因客观原因导致当事人无法自行收集，怎么办？法官建议，可申请法院向深圳市腾讯计算机系统有限公司调取微信用户、公众号、小程序的注册信息，向财付通支付科技有限公司调取微信钱包转账记录；但聊天内容本身腾讯公司无从提供，法院亦无法调取。

更多

扫码