

今天是世界气象日
聊个热门气象话题厄尔尼诺衰减
可它带来的影响
才刚开始

这并非“危言耸听”——世界气象组织确认:2023年为有记录以来最热的一年,全球表面平均温度较工业化前(1850年-1900年平均)水平高出1.42℃,较1991年-2020年平均高0.53℃。

今年2月发布的《2023年中国气候公报》显示,2023年全国平均气温为10.71℃,较常年偏高0.82℃,为1951年以来历史最高。

升温1℃,对普通人来说,不易察觉,似乎也很难想象会带来多糟糕的变化,而现实却给人们上了“残酷一课”——

全球表面平均温度上升1℃,会导致高温热浪、暴雨洪水、冰川融化、冻土消融、海平面上升等一系列极端气候事件的发生。

以2023年为例,全球范围内记录了极端高温、强降水、洪水和迅速增强的热带气旋等大量极端气候事件。

我国在2023年也出现不少让人印象深刻的极端气候事件:汛期的暴雨导致华北和东北部分地区旱涝急转;中东部高温天气过程出现时间早、影响范围广、极端性强,华北和黄淮出现自1961年以来最强高温天气过程……

随着全球变暖加剧,天气现象变得更极端和不可预测。极端天气气候事件频发、广发、强发、并发,给经济社会和人们的生产生活造成了巨大影响。气候变化已成为当前全球面临的最严峻挑战之一。

来自宁波市生态环境气象中心的统计数据 displays,与1991年前后相比,宁波年平均气温上升了1.5℃,导致灾害性天气多发、频发,突发性、极端性、不可预见性越来越突出。

降水量呈现一定的增多趋势,上世纪90年代,宁波年平均降水量1499毫米,近20年

平均降水量升至1625毫米,近10年平均降水量增加至1744毫米。

一个值得大家留意的细节是,降水量逐渐增多,降水日数却减少了24天,主要是因为降水集中度明显增加,大雨以上降水日数由13天增加到16天。降水集中的趋势越来越明显,极端灾害性天气越来越频繁,给防汛、防洪、防涝造成较大压力。

此外,秋冬季降水量明显偏少。2023年9月到2024年1月,宁波的降水过程持续偏少,总降水量仅245毫米,比常年偏少52%,为历史同期第五少。我市部分地区出现气象干旱,山塘水库蓄水量较常年同期大幅减少,慈溪启动抗旱二级响应。

秋冬季降水量减少,给防旱抗旱工作带来一定压力,为此,气象部门及时抓住有利时机,适时开展人工增雨作业,以缓解旱情。

或许,“有史以来最热的一年”将在接下来每一年都被突破。

2023年5月开始的厄尔尼诺事件已在当年12月达到峰值,目前已进入衰减期,是有记录以来最强的五次厄尔尼诺事件之一。

宁波生态环境气象中心专家表示,由于大气对海洋响应的滞后性,厄尔尼诺通常在其发生的第二年对全球气候产生的影响最大。此次厄尔尼诺属于快速衰减型,与历史上已发生过的四次厄尔尼诺事件类似。从此前的经验看,这很可能导致我市汛期降水量偏多,尤其是今年夏季,我市气象灾害可能偏重,极端天气气候事件多发。

或许不难理解为什么今年世界气象日的主题是“气候行动最前线”,气候变化的影响显而易见,我们必须采取行动来适应气候变化并减轻其不利影响,实现我们更安全、更有韧性的世界的愿景。

记者 石承承 通讯员 顾思南

今天(3月23日)是世界气象日,我们来关注一个热门气象话题。这两天,一则题为《气象学者预警:极端天气下,80、90后不可能安享晚年》的视频在朋友圈疯狂转发。

气象为民服务
六件实事清单出炉

昨日,市气象部门发布了“2024年气象为民服务六件实事清单”。

一、组建全市X波段相控阵雷达网,提升灾害性天气监测预警“超能力”

在全市建设9部X波段相控阵雷达,分别位于慈溪杭州湾湿地公园、慈溪达蓬山、余姚丰山、奉化大雷山、鄞州金峨山、海曙雪头岗、北仑茅洋山、宁海杜鹃山和象山屋前山。

相比传统雷达,X波段相控阵雷达的探测时间更快,空间分辨率更高;9部X波段相控阵雷达组网,对一公里高度及以下的天气系统捕捉能力进一步加强。目前9部雷达已全部开工建设,预计今年汛期前全部建成投入试运行。

二、推出宁波特色二十四节气民俗文化节目,做好公众节气之旅“指南针”

通过对余姚、宁海等地的走访,深入挖掘气象与文旅的连接点,通过直播、图文、短视频等多种方式,从多个角度向公众传递最具“宁波味”的节气信息。

三、发布《预报员讲天气》每周短视频,点亮公众生活气象“信号灯”

在每周一16时,通过宁波气象局官方运营号发布,除气象信息外,将不定期加入气象生活小贴士提醒、有趣有用的气象知识分享解读、历史上的今天甬城天气等,还将适时邀请首席预报员对重大灾害天气进行权威解读。

四、打造沉浸式宁波(鄞州)气象科技馆,让公众感受气象科技“新魅力”

改造升级后的科技馆总面积为3360平方米,室内馆分为六个展厅,融合全息投影与感应机械平台,结合裸眼3D技术光学传感、三维、粒子特效、Houdini特效模拟、自然拟态计算机模拟等技术,重点打造数字天幕、360°环幕影院和气象密室逃脱等沉浸式体验空间;室外气象“双普”公园包含探知天气家族、节气小径、观测体验区、打卡点等四个部分。

五、推出未来5天13个渔场天气预报,成为守护渔民安全“导航塔”

每天15时更新发布“未来5天13个渔场气象安全窗口期天气预报”,内容覆盖渔场作业安全指数。

六、推介10个宁波市气候康养乡村,当好大美宁波“推荐官”

以中国气象局和省气象局的气候品牌为标杆,在全市范围内评选10个宁波市气候康养乡村,将气候优越、生态优良、空气清新的乡村(镇)或景区宣传出去,促进气象、旅游、康养等产业融合发展,服务乡村振兴战略。 记者 石承承 通讯员 虞南

网络贷款套路多,守好您的“钱袋子”

某日,张女士和父亲拿着现金到招商银行宁波某网点办理汇款业务,在柜面填写汇款单的间隙,经办柜员例行做着询问,随即客户打开了话匣。

张女士告诉工作人员,自己在网上被人一步步诱导申请了网贷,结果资金并没到自己账户,现在又接到重庆市某人民法院的执法通知,要求偿还贷款。后来客户联系法院,法院要求将款项划至执行款专户,并提供了户名和账号。第一次扣划微信账户金额8000元,过了几天,张女士微信账户被法院冻结,现在又有自称贷款公司的工作人员联系客户汇735.15元至对方提供的贷款公司账户。

经办柜员听完事情经过后觉得这

个情形比较可疑,于是立刻提高了警惕,呼叫运营主管来协助其处理。运营主管走出柜面与客户交流,老父亲张先生说自己年纪大了,不懂手机操作,女儿又很单纯,上次给了对方8000元,现在又说还要还钱,于是他陪女儿一起来银行网点汇钱,这样比较放心。

银行网点主管向客户解释,一般法院立案后,资金汇划通过法院专户,不会通过双方自己的账户私下交易,并现场拨通了反诈中心电话咨询,反诈中心警官根据描述,初步判定为电信诈骗。张女士及其父亲恍然大悟,连连对该行及时提示风险劝阻汇款表示感谢,银行主管现场又对两位客户进行了反诈宣

传,并递送了反电信诈骗折页后送别客户。

招商银行宁波分行提醒,请广大市民提高警惕,注意辨别网络信息真伪,切勿贪图便宜,轻易相信“低利息”“0利息”贷款。贷款时要选择正规金融机构,并根据自身资金状况和还款能力选择贷款方式和额度,切勿盲目借贷。不要轻信来历不明的电话号码、手机短信和邮件,警惕向您询问个人金融信息的电话及电子邮件。在任何情况下,法院、警方都不会要求您告知银行账户、卡号、密码,或向来历不明的账户转账,如遇此情况,应予以拒绝,必要时立即报警。



国家金融监督管理总局宁波监管局提醒,办理贷款要到正规的金融机构,请广大市民朋友保护好个人金融信息、财产状况等基本信息,也不要随意在网络上留下个人金融信息。

记者 徐文燕
通讯员 俞德德 赵振炜 徐莹