



1 夏天才开了个头 高温日数已完成一半“KPI”考核

屈指一算,7月11日已经是今年夏天以来市区出现的第13个35℃以上的高温天,其中,38℃以上的高温日有2天。

通过一组数据的对比,大家就会对今年夏天的“热”有更深切的体会。

据市气象部门统计,

2000年以前,宁波市区高温日数只有14天;目前平均高温日数26天;2022年高温日数最多达49天。

换句话说,今年的夏天才开了个头,高温日数已经完成平均高温日数“KPI”考核的一半。

2 高温背后 厄尔尼诺“若隐若现”

高温背后,是厄尔尼诺“若隐若现”的身影。

厄尔尼诺是太平洋赤道中东部海域水温异常升高引起的一种气候现象,通常会持续9到12个月。它与拉尼娜一起构成ENSO(厄尔尼诺-南方涛动)循环,一般周期为2到7年,平均周期为4年。

厄尔尼诺被称为“终极天气创造者”。当发生厄尔尼诺时,持续、异常偏暖的热带太平洋中东部海面会源源不断将更多热量释放到上方大气层中。海洋的改变带动大气的改变,并通过大气环流,引发多米诺骨牌一样的连锁反应。

在厄尔尼诺年,全球异

常气候事件的发生概率将会显著增加。在全球变暖的过程中叠加中等以上强度的厄尔尼诺事件,极端灾害天气事件的强度将比预计的要大、种类也更多,包括高温热浪、干旱、洪水、台风(飓风)和暴雨等。

就在7月4日,世界气象组织(WMO)称,时隔7年后,厄尔尼诺现象再现,预计今后全球大部分地区气温将进一步升高,可能在未来5年内出现创纪录高温。

根据WMO的最新预测,厄尔尼诺事件在2023年下半年持续的可能性达到90%,此次事件至少为中等强度。

3 厄尔尼诺影响全球气候 在次年更为显著

通常,厄尔尼诺对全球气候的影响在次年更为显著,对全球气温的拉升更加直接,因此,本次厄尔尼诺现象对气温的影响可能在2024年最为明显。

国家气候中心在今年6月底也曾预测,未来3个月,赤道中东太平洋将维持厄尔尼诺状态,并在今年秋季形成一次中等以上强度的东部型厄尔尼诺事件。

降水方面,今年夏季我国华东南部、华中南部、西南地区南部降水易偏多,发生洪涝的风险大;西北地区东部降水易偏少,发生气象干旱的可能性大。

气温方面,今年夏季,除黑龙江中部和北部气温比常年同期偏低0.5℃-1℃外,全国大部地区气温接近常年同期到偏高0.5℃以上,其中部分地区偏高1℃-2℃,上述地区高温日数比常年同期偏多,可能出现阶段性高温热浪。

4 厄尔尼诺 将给我市带来什么?

那么,厄尔尼诺这个“大BOSS”又会给我们造成怎样的影响呢?

从市气象部门的统计数据看,与今年气候背景(从拉尼娜向厄尔尼诺转换)相似的年份有1965年、1972年、1976年和2018年,共4年。

通过统计分析发现,上述4年中,夏季气温偏低的有3年;夏季降水量正常到略偏少,梅雨量正常到偏少;影响台风2到4个;2018年夏季气温略偏高,夏季降水量正常,梅雨量偏少,影响台风4个。

尽管厄尔尼诺尚未展现出真正的“实力”,但其可能带来的影响不容忽视:

要格外注意区域性阶段性干旱。今年我市的梅雨不典型,降水分布不均,雨量比常年偏少,出梅后将出现持续高温,夏季区域性阶段性气象干旱风险大。

要高度重视登陆福建的台风和秋台风对我市的影响。预计台汛期将有2到4个台风影响,其中1到2个台风影响严重,需加强防范高影响台风带来的雨涝、大风和风暴潮灾害。

要警惕阶段性高温热浪。预计盛夏有阶段性高温热浪,高温日数比常年略偏多,极端最高气温39℃-41℃。

此外,进入盛夏时节,气温进一步上升,强对流更加频繁,其突发性强、预报时效短、灾害影响重,大家要及时关注天气预报预警,防范短时强降水、雷电、大风和冰雹等强对流天气的不利影响。

记者 石承承 文摄



烈日下 抢收早稻

广袤的农田间,早稻陆续进入成熟期。7月11日,海曙区洞桥镇立平农场,农户们驾驶农机在田间来回行驶收割早稻,拉开了夏日“双抢”的序幕。

记者 刘波
通讯员 忻之承



“水蜜桃爷爷”送出的水蜜桃。

7月11日,入伏。上午10点30分,室外气温直逼36℃。相较于路人的行色匆匆,有一群人却顶着烈日,沿街寻找目标。

“师傅,辛苦啊,这是送给你的!”在北仑区新碶街道高凤路,骑着电动自行车的外卖小哥迎面而来,申红花眼疾手快,迅速将几个水蜜桃塞进他的车兜。

“这是奉化‘水蜜桃爷爷’委托我们送的,他每年送桃,今年已是第七年了。”

是的!这场出现在北仑街头的“快闪”行动,源于“水蜜桃爷爷”与志愿者们的爱心接力。

1 每年水蜜桃丰收之时 温暖的约定便如约而至

每年7月初,水蜜桃丰收之时,温暖的约定便如约而至。今年,除送往新碶街道辖内养老院、福利院外,志愿者们还沿街送桃,让更多的户外工作者尝到甜蜜。

“水蜜桃爷爷”姓王,是奉化的一位普通农民,今年75岁。

“水蜜桃爷爷”多年前种植一片桃林。7年前,果园第一批水蜜桃丰收,市场行情看好,他却萌生了“只送不卖”的念头。因年事已高,他委托在北仑经营企业的儿子王新军将爱心送给有需要的人。

“我跟王新军是老朋友,头一年他联系我,请我帮忙对接爱心送桃。我当时以为桃子不会很多,哪知是近150箱,足足有750公斤,几乎是老爷子果园里的全部产量。”申红花是常年从事公益的热心人,她非常乐意为行善的“水蜜桃爷爷”助一臂之力,只是没想到,这件事一干就是7年。

