

热点

热到融化

高温天气“卷土重来”

世界气象组织确认厄尔尼诺出现,或致今后全球高温创纪录



7月4日,BRT石碑桥公交站,不少市民打伞遮挡太阳。

7月4日,广东全省只有36个高温黄色预警信号发布,7月5日已扩张到65个。7月6日,预计高温黄色预警可全省覆盖……面对一路狂飙的气温,“热到融化”应该是我们笑迎高温天气新常态的最好诠释。其实,高温并非“广东特产”,全国范围乃至全球各地都在面临着高温的煎熬。而这一现象有个更为专业的称呼——厄尔尼诺。

厄尔尼诺现象是一种自然发生的气候模式,与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关。它平均每2至7年发生一次,通常持续9至12个月。通常干旱少雨的地区可能发生洪涝,而某些多雨的地区可能出现干旱。

世界气象组织4日说,热带太平洋地区7年来首次形成厄尔尼诺条件,预计今后全球大部分地区气温将进一步升高,可能在5年内出现创纪录高温,各国政府应做好应对相关气候事件的准备。中国国家气候中心亦预测,未来3个月,赤道中东太平洋将维持厄尔尼诺状态,海温指数持续上升,将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。

@全球

可能性为90%!

厄尔尼诺或致今后气温“创纪录”

世界气象组织4日宣布,热带太平洋七年来首次形成厄尔尼诺条件,这可能导致全球气温飙升、破坏性天气和气候模式的出现。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在新闻稿中说,厄尔尼诺的出现将大大增加打破气温纪录的可能性,在世界许多地方和海洋中也可能会引发极端高温。世界气象组织宣布厄尔尼诺出现,目的是动员各国做好预警,提前应对,以减轻对人类健康、生态系统和经济的影响。

世界气象组织发布的更新说,结合世界多地的模型预测和专家评估意见,2023年7月到9月间出现厄尔尼诺事件并持续到年底的可能性为90%,且“至少为中等强度”。

世界气象组织今年5月发布的一份报告预测,受温室气体排放和厄尔尼诺现象影响,2023至2027年这五年内至少有一年会打破2016年创下的高温纪录,这一概率达到98%。

按世界气象组织说法,厄尔尼诺现象对全球气温的影响通常在它出现后一年内显现出来,因此本次厄尔尼诺现象对气温的影响可能在2024年最明显。

新纪录中的第一个?

7月3日为有记录以来全球最热一天

美国国家环境预报中心的数据显示,7月3日是有相关数据记录以来全球最热的一天,地球表面平均气温首次超过17摄氏度,达到17.01摄氏度。不过依照法新社说法,这一数据尚未被其他机构证实。

据路透社报道,这天全球平均气温刷新了2016年8月14日和2022年7月24日共同创下的16.92摄氏度的最高纪录。如此高温与世界多地遭遇热浪有关,比如,美国南部最近几周持续受高温炙烤;在北非,局地最高气温接近50摄氏度。即使是目前处于冬季的南极洲也出现了反常高温——位于南极洲阿根廷群岛的一座科考站最近录得8.7摄氏度的当地气温,打破了7月份最高纪录。

美国国家环境预报中心的相关数据可追溯至1979年。

对于7月3日的全球平均气温数据,英国帝国理工学院格兰瑟姆气候变化与环境研究所气候专家弗里德里克·奥托认为,这是对人类和生态系统提出的严重警告。

依照科学家分析,如此高温是气候变化和今年再度出现的厄尔尼诺现象共同作用的结果。

美国独立气温监测组织“伯克利地球”的科学家齐克·豪斯法瑟说:“不幸的是,随着温室气体排放量的增加,再加上日益严重的厄尔尼诺事件将温度推至新高,这有望成为今年一系列新纪录中的第一个。”

@大湾区

2022年粤港澳大湾区高温日数多、强度强

广东天气热,可是有事实依据的。7月5日,广东省气象局、香港天文台和澳门地球物理暨气象局正式联合发布《2022年粤港澳大湾区气候监测公报》。其中指出,2022年粤港澳大湾区总体气候特征是:高温日数多、强度强,开汛偏早5月暴雨极端,初台晚台风影响小,冷空气总体偏

弱,气象干旱影响较轻。

据悉,2022年大湾区年平均高温日数30.8天,较常年偏多11.4天,为有气象记录以来第二多。各种气象灾害共造成直接经济损失约15.12亿元,造成4人死亡。总体而言,2022年大湾区气候年景属于一般。

@广东

广东开启烧烤模式,大部有35℃左右高温

此刻,高温天气再次抬头。有多热?广州气象局预测,未来几天,广东持续受副高(副热带高压)控制,低层处于季风通道,加上降水减弱,气温开启烧烤模式,晴热为主,间中有分散阵雨,大部分市县有35~36℃,局部37℃高温。

热多久?预计6~10日广东以晴热天气为主,局部有阵雨或雷阵雨,高温范围扩大,全省大部有35℃左右高温,局部37℃。也就是说,副高持续把控,广东这一次的高温过程时间较长。

为什么这么热?毫无疑问,还是“副高”搞事。随着副高霸屏广东,阴雨天让路,广东将持续高温炎热。副高是一个暖性高压系统,它的内部盛行下沉气流,空气绝热增温强烈,加上气压梯度小,风力微乎其微,这种状态下,地面和近地面大气获得的热量会更多,所以导致在副高控制的区域内,以晴朗少云的高温天气为主。如果它一直控制,就会一直高温炎热。

每人每月300元 你的高温津贴可以领了

《防暑降温措施管理办法》规定,劳动者从事高温作业的,依法享受岗位津贴。劳动者从事露天岗位工作以及用人单位不能采取有效措施将作业场所温度降低到33℃以下(不含33℃)的,用人单位应当按月向劳动者发放高温津贴,并在工资清单中列明具体项目及数额。

高温津贴有多少钱?从2021年6月1日起,广东省将高温津贴标准提升为每人每月300元,如按照规定需按天数折算高温津贴的,每人每天13.8元,发放时间为6~10月。

用人单位不得因高温天气停止工作、缩短工作时间而扣除或者降低劳动者工资。《关于高温津贴发放的管理办法》明确,正常工作时间工资及最低工资标准不包含高温津贴。

此外,每年6月至10月的高温天气期间,用人单位应当向从事露天工作和室内高温工作的劳动者免费提供符合食品安全标准的清凉饮料。提供的清凉饮料不能充抵高温津贴。

单位不发高温津贴怎么办?用人单位违反《广东省高温天气劳动保护办法》规定,未向劳动者发放高温津贴的,由县级以上人力资源社会保障主管部门责令限期改正,给予补发;逾期未改正的,处2000元以上10000元以下罚款。

■统筹:新快报记者 王彤

■文字:综合新华社 新快报记者 黎秋玲
麦婉诗 许力夫 王敌 王彤
通讯员 查冠琳

■摄影:新快报记者 郭思杰

■黄埔大道中,
市民用手遮挡
太阳。