

最新预测: 5月将迎中等及以上强度“厄尔尼诺”



近日,“140年以来最强级别厄尔尼诺”及其引发的全球高温影响等话题引发公众广泛关注。国家气候中心回应称,预计5月将进入厄尔尼诺状态,并于夏秋季形成一次中等及以上强度的厄尔尼诺事件,此次厄尔尼诺事件至少持续至今年年底。

今年会出现“超强厄尔尼诺”事件吗?

厄尔尼诺是指赤道中东太平洋海域海水温度异常升高,从而影响大气环流的一种气候现象。

根据我国气象行业标准,当海温指数3个月滑动平均的绝对值达到或超过0.5℃且持续至少5个月,判定为一次厄尔尼诺事件。以事件在峰值达到或超过1.3℃但小于2℃定义为中等事件,达到或超过2℃为强事件,达到或超过2.5℃为超强事件。

国家气候中心最新监测显示,目前赤道中东太平洋海表温度正呈现持续升高趋势,国内外各机构对该区域后续进入厄尔尼诺状态的趋势预测高度一致,但对形成厄尔尼诺的时间和强度预测存在差异。今年预计要发生的厄尔尼诺事件,是否达到超强事件标准,还存在不确定性。

全球“最热纪录”会被刷新吗?

厄尔尼诺的增暖效应往往具有滞后性,通常在次年达到峰值。例如2015年发生了超强厄尔尼诺事件,全球平均气温的历史纪录在2016年被打破;2023年也发生了一次厄尔尼诺事件,2024年全球地表气温突破纪录。所以现在断言“地球今年冲击高温极限”为时过早。

实际上,无论有没有遭遇厄尔尼诺事件,最近几年我们都在经历“最暖年”。世界气象组织发布的新闻公报显示,2025年是有记录以来最热的三个年份之一,延续了全球气温屡创新高趋势。放

眼我国,1961年以来,最暖年份前10名,均出现在2000年以后,2021年以后气温更是频繁刷新历史新高。

专家表示,在全球气温基线整体抬升的背景下,2026年全球气温大概率仍将处于“偏暖高位”。厄尔尼诺的出现有可能推高气温,不过是否真的会热到破纪录,还要取决于其强度以及持续时间。

对我国有何影响?

根据气象大数据,厄尔尼诺擅长制造暖冬、史上最热、暴雨洪涝等一系列极端天气气候事件,甚至引发全球性气候异常。

对于我国而言,厄尔尼诺一般会使得夏季风明显减弱,季风雨带位置偏南,南方地区更容易出现洪涝灾害,长江中下游地区的人梅时间往往也会推迟;与此同时,华北等地降水偏少,容易出现干旱。夏季东北地区 and 南方气温较常年偏低,容易出现“凉夏”;冬季北方地区冷空气活动较弱,容易出现暖冬,雾霾天气也可能增多。

需要注意的是,气候预测也有很大不确定性,厄尔尼诺的具体形成时间、强度和影响区域仍需动态监测和预测,公众需留意最新预报信息。

什么是厄尔尼诺现象,它表现有哪些?

厄尔尼诺是一种发生在海洋中的现象,其显著特征是赤道太平洋东部和中部海域海水出现异常的增温现象。

表现:

洪水和暴雨:厄尔尼诺现象会导致南美洲西海岸和东南亚地区的降雨量增加,从而引发洪水和暴雨。

干旱:厄尔尼诺现象会导致印度、非洲和澳大利亚等地区的降雨量减少,从而引发干旱。

风暴和飓风:厄尔尼诺现象会导致太平洋地区的风暴和飓风增多,从而对沿海地区造成严重影响。

气温异常:厄尔尼诺现象会导致全球气温异常升高,从而引发极端天气事件,如热浪、冰雹等。

(综合自:央视新闻)

