



10月11日,黑龙江省大兴安岭地区迎来秋后首场降雪。

全国多地10月下雪

今年或遇60年来最冷冬天?

虽然才10月初,但已有多地开始降雪了。随后朋友圈也频繁被“拉尼娜确定形成持续升级至2021年,今年或遇60年极寒冬天,堪比2008年暴雪……”之类的消息刷屏。今年真的是60年来最冷冬天吗?

传言 “最冷冬天来临,蜡烛或涨价”

最近,65岁的李女士在朋友圈看到一个关于今年将是60年来最冷冬天的视频。视频中引用了中国气象局的预测,今年的冬季将会受拉尼娜现象的影响,变得很冷。视频中还举例,今年冷得也特别早,以往11月才下雪,今年10月就有不少地方出现了降雪。视频甚至提到,2008年,受冰灾影响,物价上涨,蜡烛最贵卖到50元一根。

李女士看完视频对此深信不疑,她表示今年确实偏冷,十一期间就要穿两件衣服,比较少见。此外她还打算囤两包蜡烛,以免冰灾来临,家里断电,到时蜡烛都来不及买。

除了视频外,记者发现,不少微商发布冬季棉服和被子商品信息时,也不忘加上“今年可能是60年来最冷一年”作为噱头吸引顾客购买。

分析 多地降雪是否登场过早?

实际上,10月上旬,我国北方地区特别是其中典型代表内蒙古和东北地区,气温降至冰点,出现降雪实属正常。在气候态上,我国北方地区9月中下旬就开始出现初霜冻,条件就是地面最低气温降至冰点。

如此说来,进入10月后,北方及中东部大部分地区虽然气温较常年偏低,但这个季

节也该到冷的时候了,突破冰点,出现初霜冻、降雪等,也属按期登场。

国庆长假期间突如其来而降温让人感受强烈,从而让谣言越传越广,说这一切都是拉尼娜引发的。但实际上,此次降温过程是天气过程,主要是受到大尺度大气环流异常的影响,这一天气现象与拉尼娜并没有必然的联系。

详解 今冬将形成拉尼娜事件

国家气候中心近日发布消息,预计今冬将形成拉尼娜事件。拉尼娜事件是指赤道中、东太平洋海表温度异常出现大范围偏冷、且强度和持续时间达到一定条件的冷水现象。

“拉尼娜和大家常听说的厄尔尼诺,可以说是兄妹俩,两者循环出现,是一种反常的自然现象。”南京信息工程大学气候与应用前沿研究院院长罗京佳解释,当海温异常偏暖时,就会形成厄尔尼诺现象;当海温异常偏冷时,就会

形成拉尼娜现象。

拉尼娜事件形成后,会造成什么影响?罗京佳说,从全球范围来看,会造成气温偏低、降水偏多。但是具体到各个国家和地区并不同。此外,不同的季节拉尼娜的影响也会不同。比如,对我国南方来说,发生拉尼娜事件的冬季,气温较常年偏低,降水反而较常年偏少。

国家气候中心对21世纪以来发生的5次拉尼娜事件综合分析发现,在拉尼娜年的冬季,我国中东部大部地区气温总体上较常年同期偏低。



一名呼中区的居民经过“中国最冷小镇欢迎您”的标语牌。资料图

专家

是否极寒冬天还没有定论

让大家印象深刻的2008年雪灾,也受到拉尼娜事件的影响。2008年1月10日至2月2日,我国遭受四次低温雨雪冰冻天气过程袭击。低温雨雪冰冻灾害影响范围广,涉及全国近2/3省(区、市),包括贵州、湖南、湖北等20个省(区、市)。南方多地出现大到暴雪。对此,罗京佳表示,2008年出现雪灾的情况比较复杂,除了拉尼娜带来的低温,还有南方水汽的配合,有大气季节内信号的影响。但这并不代表每次发生拉尼娜事件,都会出现大范围雪灾。

“在全球变暖的大背景下,影响冬季气候的因素更加复杂,不单单只有拉尼娜事件的影响。”罗京佳表示,根据目前南京信息工程大学研发的气候数值模式预报结果,今年冬天南方反而偏暖偏干。“也就是说,拉尼娜事件带来的低温影响,并不足以抵消全球变暖带来的影响,所以平均气温有可能偏暖。”

陕西省气象局气象专家表示,拉尼娜是否会带来极寒冬天,现在还没有定论,因为国家气象局针对今冬天气趋势预测会商还没有开始,拉尼娜将会是这次会商的重点内容。拉尼娜事件到底强度有多大,影响有多大,目前还不能下定论。

今年以来,全球各地发生了很多会影响气候的事件,比如北极海冰融化、欧亚积雪变化等。具体的区域气候变化,仍要密切关注。大家可以及时关注官方气候预测,不要轻信网上的信息。

相关新闻

雪深达6厘米 中国最冷小镇迎“初雪”

记者从黑龙江省大兴安岭地区多地获悉,11日,漠河市、呼中区等地迎来了今年入秋后的首场降雪。虽然大兴安岭地区的降雪时间比国内许多地方要早,但是相比去年还是迟了些。

连日来,漠河市气温持续走低,最低温度在零下5摄氏度左右徘徊。11日一早,漠河市迎来入秋后的首场降雪,相比去年,首场雪足足“迟到”了26天。雪花飘飘洒洒从天而降,整个漠河市都笼罩在白色的雪幕中,行人们换上了厚厚的冬装,私家车也纷纷换上了雪地胎。

11日凌晨,有着“中国最冷小镇”之称的大兴安岭地区呼中区降下了秋后的首场降雪。早上醒来,呼中区的居民们就发现,群山被白雪覆盖,大地一片银白,前两天还浓郁的秋景,变成了银装素裹的世界。据呼中区气象局监测,到11日上午8时,降雪量达到8毫米,部分地区积雪厚度接近6厘米。

北半球有记录的最低气温公布: 零下69.6摄氏度!

美国趣味科学网站9月24日发表了题为《气候科学家在格陵兰岛发现新的创纪录低温》的报道,在北半球有史以来最炎热的夏天过后,深入分析气候记录资料的联合国研究人员有了一个令人不寒而栗的发现:1991年12月22日,格陵兰岛冰盖上的一个偏远气象站录得零下93.3华氏度(约合零下69.6摄氏度)的温度,这是北半球有记录的最低气温。相关内容摘编如下:

1991年12月22日,格陵兰岛的温度比火星上还要冷。联合国世界气象组织本月23日在一份声明中公布了这一新的低温纪录,超过了此前低温纪录——零下90.4华氏度。此前的低温纪录系在西伯利亚北冰地区两个不同城镇录得,第一次于1892年录得,另一次于1933年录得。

美国国家航空航天局称,比较起来,这三次极端低温均低于火星上的平均温度(约零下81华氏度)。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在声明中说:“在这个气候正发生变化的时代……这一得到最新承认的低温纪录是对这个星球上存在强烈反差的一个重要提醒。”

当然,与这些低温形成强烈反差的是,受全球变暖影响,极端高温年复一年持续创下新纪录。例如,在今年6月,西伯利亚小镇上扬斯克的气温自有记载以来首次达到100华氏度,刷新了北极圈高温纪录。上扬斯克在1892年曾录得前述创纪录低温。

(综合钱江晚报、齐鲁晚报、华商报、新华社)