



6月17日,游客在秦皇岛市北戴河区老虎石公园避暑。
新华社发

越南遭遇“电荒”轮番停电 美国超4000万人面临高温警报

2023 或成史上最热年

6月19日, #2023年或成为有记录以来最热一年#冲上热搜,并引发网友热议。自从世界气象组织5月发布厄尔尼诺警告以来,全球各地出现极端高温。截至目前,有记录以来最热的一年是2016年,今年会超越2016年成为“史上最热年”吗?

据路透社、美联社等媒体报道,印度北部遭受极端热浪侵袭,政府呼吁60岁以上人群必须待在室内。越南遭遇世纪高温闹“电荒”,苹果三星被迫停工。美国超4000万人面临高温警报,体感温度达到49℃。

6月18日,在印度北方邦勒利德布尔,摩托车乘客用头巾遮蔽阳光避暑。
新华社发



6月18日,在美国得克萨斯州休斯敦,一对父女在高温天气下戏水纳凉。
新华社发

印度 气温逼近50℃ 政府呼吁60岁以上人群待在室内

据《今日印度》报道,印度受热浪侵袭,当地气温最高直逼50℃,政府呼吁60岁以上老人和有基础病的人白天必须待在室内。

在15日至17日期间,北方邦医院收治的病患之中,有54人死亡,至少400人因发烧、呼吸困难与其他并发症被送进医院。大部分患者年龄在60岁以上,本身就具有基础病,病情因极端高温恶化,死因大多为心脏病发作、脑中风和腹泻。该院首席医疗总监迪瓦卡尔·辛格曾于16日透露多名患

者死于中暑。随后,辛格因判定多人死于中暑而被免职。

比哈尔邦至少有11个地区出现44℃以上高温,学校将关闭至6月24日。由于情况严重,邦政府取消了医务人员的休假申请,并在急诊病房增设了病床,以容纳大量涌入的患者。

印度气象局预计,未来两天比哈尔邦南部和中部最高温度将保持在48℃至50℃之间,大大提高中暑风险。北方邦的高温预计未来24小时内不会出现任何缓解。

印度的高温已经持续了一段时间。4月16日,在印度孟买举办的一场颁奖活动上,100万人在超过38℃的高温下曝晒5个小时,导致13人中暑死亡。

报道称,极端高温使印度14亿人口中的80%处于危险之中。该国出现严重缺水,极端高温造成更多死亡和疾病,迫使学校停课,导致作物歉收。由于多地气温超过40℃,为防止学生中暑,印度超过十个邦决定临时关闭学校,待气温下降后再重新恢复上课。

越南 “电荒”导致轮番停电 民众摸黑乘凉到商场“蹭空调”

从6月初开始,越南中北部地区就出现罕见高温,午间气温甚至飙升至37℃至43℃。酷热天气下,越南电力供应出现较大缺口。为缓解危机,河内拉闸限电,路灯等夜间公共照明设施关闭,居民只能摸黑在室外乘凉,或者进入商场“蹭空调”。

民众直言,轮番停电已成为越南日常生活的一部分。

越南拥有1亿人口,主要以煤炭和火力发电为主,占比均在30%以上。近年来,越南经济发展迅速,吸引许多跨国企业相继

在当地设厂,电力需求随之大增。据越南国家负荷调度中心表示,进入夏季以来,随着空调和电风扇的使用激增,电网需求增加了20%,不堪重负的电网令数以千计的工厂被迫停工。

如今,在高温热浪持续下,越南电力供应已达到极限负荷,不得不实施轮流停电,并影响到越南北部工业区,其中包括苹果、三星等国际大公司的生产线。越南专家忧心电力短缺问题可能加剧越南经济衰退。

5月23日,越南与中国广西

签署了110千伏深沟至芒街联网工程购售电协议,这是中国时隔7年后恢复向越南输电。根据协议,购电时间为今年5月至7月,月度电量3000万千瓦时。从2005年到2016年,广西通过中越电力联网共向越南送电超11亿千瓦时。

水力发电是东南亚国家的重要能源,但受气候变迁影响,干旱缺水频传,除了越南饱受供电不稳的情况以外,泰国产业也深陷危机。

美国 超4000万人面临高温警报 有地方体感温度达49℃

据美联社报道,近日,位于美国南部的得克萨斯州、路易斯安那州、密西西比州和佛罗里达州等多地持续遭遇高温天气,有超过4000万人面临高温警报。

根据美国国家气象局发布的消息,墨西哥湾沿岸的美国南部多地,6月17日遭遇高温天气,得克萨斯州休斯敦、布朗斯维尔等

地体感温度高达46℃至49℃不等。

美国国家气象局专家普拉特说,由于邻近墨西哥湾,这些地方空气湿度较高,令体感温度飙升。以得克萨斯州首府达拉斯为例,当地34℃的气温会带来40.5℃的体感温度。

在达拉斯、休斯敦、奥斯汀等

城市,政府已经在图书馆和公园建筑中开设降温中心。

俄克拉荷马州、得克萨斯州、路易斯安那州、阿肯色州和密西西比州有超过74万人断电。高温引发的雷暴会导致俄克拉荷马州和密西西比州断电,大风会引发亚利桑那州和新墨西哥州的野火威胁。

墨西哥 遭遇热浪 农作物受干旱影响恐减产

近日,一股热浪席卷了墨西哥全境,部分地区气温甚至飙升至45℃。墨西哥政府呼吁当地民众采取措施应对高温天气。

由于热浪席卷全国多地,墨西哥部分地区出现干旱,多处主

要水库蓄水量下降。玉米等农作物由于无法及时得到灌溉,今年的收成减产几乎要成为定局。墨西哥韦拉克鲁斯州农民安东尼奥说,这段时间本地气温反常,导致严重缺水,农田灌溉成了问题。

至少过去5年,都没有这么严重的高温和干旱出现。

墨西哥国立自治大学大气科学与气候变化研究所预测,当前的热浪还将持续10至15天。

研究人员:地球正走向“未知领域”

此前,有记录以来最热的一年是2016年,而本月的气温记录显示,2023年的气温可能接近2016年。欧盟地球观测计划——哥白尼计划的数据显示,气温峰值出现在6月9日,当时全球平均气温为16.7℃,仅比2016年8月13日有记录以来的最高气温低0.1℃。

除气候变化导致目前1.3℃的升温外,特定的变暖条件叠加,使得温度纪录屡创新高。几个月来,科学家一直警告说,由于世界各地一系列的海洋热浪,海面温度一直处于历史

新高。

导致海洋升温的厄尔尼诺刚来,年底才达峰值。那么,究竟是什么导致海洋如此热?

在哥白尼计划成员samanthaburgess看来,大气动力学变化导致信风减弱是最有可能的原因。在北大西洋,风力减弱可能减少了从撒哈拉吹来的灰尘数量,而这些灰尘通常能够帮助海洋降温。

“迄今观察到的情况表明,2023年可能是最热的5年之一。”burgess说,“人类历史上从未有过如此‘温暖’的海洋,而

且空气温度也即将打破纪录。我们正处于未知领域。”

同样是厄尔尼诺加上气候变化,但今年与2016年的高温表现却截然不同。2016年,气温峰值集中出现在西伯利亚和北极地区;2023年,包括南极洲在内的多个地区都出现了高温天气。

近几个月来,人们越来越担心南极海冰减少,因为今年2月,南极海冰面积仅为179万平方公里,创下历史上海冰面积最小纪录。

厄尔尼诺强势回归 要高度关注“南涝北旱”

根据国家气候中心预测,赤道中东太平洋将于今夏进入厄尔尼诺状态,此次厄尔尼诺出现时间比理想提前了一到两个月,且发展较快,预计强度可能会达到中等或以上。厄尔尼诺强势回归,会带来哪些影响?

中国气象局气候服务首席专家周兵表示,今年夏天,南方地区尤其是长江中下游一带的降水过程,将在一定程度上抑

制高温天气,但还是要关注可能出现的阶段性高温热浪以及局地极端高温。国家气候中心预计,今年夏季华东、华中、新疆等地可能出现阶段性高温。

除了厄尔尼诺的作用,近10年来,西太平洋副热带高压的面积和强度不断攀升,维持在一个很高的量级,也有可能使受副高控制的我国多地高温更强、面积更大。

今年夏天,厄尔尼诺将给黑龙江东部、浙江南部、福建、江西南部、广东、广西东部、海南、云南中西部等地带去更多降水。周兵认为,随着厄尔尼诺回归,要高度关注“南涝北旱”现象,南方需关注城市内涝问题,北方则需要关注降水偏少可能造成干旱的情况。

据《华商报》《中国科学报》《经济日报》