

近50℃高温炙烤印度,为什么会这样



近日,印度多地气温突破45℃,局部逼近50℃,气象学家称其为近年来最严重的热浪之一。印度北部、中部及拉贾斯坦周边干旱地区受灾尤为严重。

图/央视

近日,印度北部、中部多地最高气温达到45至47℃,用电峰值功率连续多天破纪录。印度新德里气温21日达到45.3℃,距其东南约450公里的北方邦城市班达气温高达47.6℃。由于今年五月印度大部分地区高温天数远超往年,民众生活用水需求激增,多地遭遇缺水危机。而在一些偏远地区,人们要顶着酷暑走十多公里才能找到饮用水。印度电力部门提示,电网负荷已逼近极限,呼吁民众节约用电。印度南部特伦甘纳邦政府24日说,今年入夏以来,该地高温已导致至少16人死亡。当地官员呼吁居民“保持警惕”,老人、儿童和孕妇应尽量避免白天外出。

5月22日,由于一起变压器起火事故,印度古尔冈全城电力供应中断,地铁服务也因此暂停了一个多小时。该国电力部表示,由于极端的夏季气温,印度用

电峰值功率在5月21日达到了270.8吉瓦的峰值,已经连续4天打破历史纪录,直接导致当晚出现2.5吉瓦的供电缺口。这一缺口叠加系统超负荷引起的局部电网故障,导致全国多个地区遭遇停电,民众纷纷在社交媒体上表达愤怒。

更为严峻的是,这场酷暑危机短期内恐难缓解。印度气象部门表示,在未来一周内,该国西北部、中部、东部以及半岛地区的部分区域,热浪天气仍将持续袭来。此外,气象部门预测,5月份印度许多邦遭遇的热浪天数可能将超过常年平均水平。印度评级机构ICRA副总裁兼联席板块主管安基特·贾因表示:“如果全国大部分地区的极端热浪持续肆虐,用电峰值需求还可能进一步攀升。”政府因此呼吁消费者减少用电量。印度能源部22日在声明中表示:“虽然我们愿意根据需求提供电力,但由于夏

季天气炎热,希望大家能够合理、节约地使用电力。”

根据印度气象局的标准,高温热浪天气是指气温超过45℃,或者气温高于常年均值4.5℃(及以上)且超40℃。4月25日起,全球前100个高温城市中印度占了95个,多地最高气温在43℃至45℃(及以上)。极端高温覆盖印度中部、北部、西部全域。5月19日,印度北方邦班达地区的气温达到48.2℃,刷新1951年以来的纪录。印度每年4月到6月比较热,高温主要在北方,7月开始,季风带来的降雨会帮助“退烧”。几年前,印度新德里曾经热到49.2℃的创纪录高温。今年印度可能比往年更热。比如就在新德里,萨夫达尔忠格气象站在4月底录得42.8℃,比常年同期高出约5.1℃,是四年来4月份的最高纪录。

(新华社·中国新闻网)

欧洲高温提前到来,还破了百年纪录

5月末过,西欧已提前坠入“火炉”。一场罕见的极端“热穹顶”天气正横扫欧洲,不仅无情碾碎英法多国百年气温纪录,更在巴黎赛道上引发长跑选手猝死的致命悲剧。预计本周末,西班牙部分地区的气温还将一路飙升,直逼40℃。

英国气象局的数据显示,伦敦邱园的气温近日飙升至34.8℃,刷新了该国5月份的历史极限。与此同时,法国西部的352个气象站也集体刷新月度新高,其中西南部奥斯戈尔附近测得了37.1℃的最高气温。

法国气候学家卡苏指出,根据1979至2025年的气候数据,往年同期发生这种极端天气的概率仅为千分之一,在工业化前时代更是几乎不可能发生。

然而,这股热浪毫无退意。预报员指出,法国、西班牙和英国可能还将刷新更多纪录,部分地区气温将比常年同期高出12℃至13℃。法国气象局将其形容为一场“来得早、极罕见且持续时间长”的阶段高温。

法国国家气象局解释称,创纪录的高温是由“热穹顶”现象引起的,来自摩洛哥的热空气被牢牢困在了高压区内。未来,欧洲此类高温事件“发生频率会越来越高,来得越来越早,且强度会越来越大”。

报道称,气候崩溃的阴影正加速笼罩欧洲。模型估算显示,目前欧洲6月发生热浪的概率大约是工业化前时代的10倍,而如今5月也正呈现出完全相同的危险趋势。面对来势汹汹的热浪,法

国本土96个省份中已有31个发布了高温预警。其中8个省份赫然亮起橙色警报,这也是法国自2004年建立国家高温预警系统以来,首次在5月份拉响该级别预警。

随着高温蔓延,全法各地的实际气温也在逼近极限。法国气象局在简报中指出,多个城镇的局部气温已直逼36℃至37℃,其西部地区的气温更是比以往任何一次5月纪录还要高出数度。

烈日炙烤下,不幸的悲剧在户外赛事中发生。5月24日,在巴黎举行的一场长跑比赛中,一名53岁的参赛男子因突发心脏病不幸身亡,现场消防员未能将其挽回。此外,赛后还有10名跑者因情况危急被紧急送往医院。

当天下午巴黎的气温高达32℃。虽然官方尚未最终确认该跑者的死因是否与高温直接相关,但法国体育部长费拉里暗示了两者的关联,并公开向死者家属表达了深切哀悼。费拉里随后在社交平台发帖警告称,在极端高温下进行体育运动需要保持绝对的警惕。在向巴黎死者家属致以慰问的同时,她也对其他正在接受急救治疗的伤员表达了牵挂。

这场跨国高温同样在西班牙肆虐。上周末,该国南部部分地区的气温已经冲上38℃,比常年同期高出5℃至10℃。西班牙国家气象局发言人德尔坎波表示,这股酷热预计还将持续整整一周。

(红星新闻)

主编有态度

印度高温不只是地形的锅

针对印度的高温,最直接的原因是印度以热带季风气候为主,每年3月到6月,太阳直射点北移,南亚次大陆接收到极强的太阳辐射。印度地形特殊,喜马拉雅山脉像一堵不透风的巨墙,阻挡了北方凉爽空气南下,中南部则是面积辽阔的德干高原,被夹在中间的恒河平原地势低平,当干热气流到来,这片区域很容易就会形成天然的“热穹顶效应”,再加上“超级厄尔尼诺”的推波助澜,以及全球气候变暖,大型城市的“热岛效应”,使得这几年印度的高温“一浪高过一浪”。

不过,还有一些原因更为致命。印度森林覆盖率不到22%,20年前是接近24%。然而过去20年里,印度疯狂砍伐了233万公顷的森林,其中95%都是天然林。这些森林本是抵御高温的最后一道防线,它们的消失让裸露的地表变成一块发烫的铁板,白天疯狂吸热,晚上放肆放热,使整个国家陷入“白天烤、晚上焖”的恶性循环。可以说,正是印度人自己一刀一刀的把高温砍出来的。

砍伐的背后是多股现实压力。一方面,印度全国有超过6亿农村人口,要么用不起天然气,要么因基础设施落后用不到天然气,只能靠砍树生火。另一方面,自2012年起印度一直是全球最大的大米出口国,大米出口量占全球贸易量的40%,超过泰、越、巴、美四国总和。为了满足庞大的人口体量和不低的生育率带来的粮食需求,不得不大规模砍伐森林开辟农田,且不少地区仍采用“刀耕火种”的落后方式,一片耕地很快耗竭,只能重新砍伐新的林地。

此外,印度还是高价值木材制成品和木制家具的出口国。木材加工业承接大量来自欧美的家具订单,同时承载了印度大量就业人口,产品涵盖铝材、胶合板、纸浆以及木制玩具等。但问题是,印度缺乏外汇,所以无法从国外大规模进口木材,就只能拿自家森林开刀。如此一来,对森林的破坏可想而知。

印度的城市建设,在散热方面也存在种种问题。在城市内部,绿色空间分布极不均衡。在富裕的低密度社区往往绿树成荫,而贫困人口居住的高密度贫民窟却极度缺乏遮荫和开阔空间。而在水资源紧张的城市(如金奈),维持绿化需要大量灌溉,也加剧了印度本就紧张的水资源矛盾。

由此可见,印度的高温并非单纯的自然现象,它深深嵌入在能源、贫困、粮食、工业、就业和城市不平等等各种问题之上。

潇湘晨报·晨视频记者李哲



在印度,人们用围巾遮阳。图/新华社



当地时间5月24日,高温天气影响法国巴黎,民众在街头洗脸。图/视觉中国