

泰安今夏气温创有记录以来最高值

六成以上最高温出现在东平,最低温由泰山山顶“包揽”

本报记者 秦承娇 实习生 宋雨晗

出门一阵热浪,感觉自己像铁板上的食材,滋滋“冒汗”。“今年夏天怎么这么热?”想必这个夏天不少人都发出过这样的感慨。别怀疑,你的体感完全正确!泰安市气象台最新数据显示,今年夏天确实热出了新高度,今夏气温为建站以来历史同期最高值。不过,这个夏天最难熬的可能是东平人民,“高温冠军”在东平县的占比为64%,今夏最高气温41.9℃出现在东平县州城街道。



刘洁介绍全市气象站点的分布情况。 实习生 宋雨晗 摄

热到破纪录,我市今夏气温创历史新高

先来看一组让人“汗流浹背”的数据:

截至7月17日,今年泰安市气象台发布9次高温预警,市辖区高温预警信号8次,高温日数28天。更夸张的是,7月2至14日连续13天的高温“连击”,让人直呼“热得受不了”。

将时间线拉长,我市今年的“热情度”也是“超常发挥”。1月1日至7月10日,全市平均气温14.1℃;6月1日至7月10日,全市平均气温27.9℃;7月上旬,全市平均气温30.7℃。这些数

字全部创下建站以来的历史同期最高纪录。特别是7月上旬,比历史第二高值高出1.2℃。

市气象台首席预报员刘洁表示,此次高温天气主要受副热带高压(以下简称“副高”)北抬影响,往年7月上旬,山东省位于副高北部,以多雨天气为主。今年副高的北抬较往年偏早偏强。副高控制我国中东部地区的同时,引导着夏季风北推,将季风携带的水汽和热量输送到北方地区,造成低层湿度增大。同时,副高控制的区域以晴到少云天气为主,增强了白天的

辐射升温,由此形成了本轮湿热型高温热浪。

通俗一点说,往年7月上旬,山东省处在副高的北部,雨水较多。今年夏天副高提前来“串门”,它不仅来得早,还特别强势,把晴空留在齐鲁大地,把雨水推送到山东以北区域,使得整个中东部地区都纳入它的“烧烤架”。

除此之外,城市热岛效应也加剧了高温强度,市区内混凝土建筑密集,吸热后夜间散热缓慢,城区气温较郊区高3至5℃,加剧了“昼夜连蒸”模式。

高温预警“刷屏”,区域性41.9℃创今年最高温

从气象云图上可以清楚看到,即使7月上旬热浪滚滚,但泰山山顶平均气温20.9℃,成为全省最凉爽的地方。难怪有人说:“这个夏天,要么上山,要么下海,平地只能‘铁板烧’。”

对此,东平湖湖边人民投来羡慕的目光。今年我市的“高温冠军”被东平县州城街道以41.9℃的

成绩摘得(6月17日记录)。根据市气象台统计,今年以来,全市最高气温出现在州城8天,湖心岛5天,彭集3天,商老庄2天,东平县占据了64%的“高温冠军”头衔。

从常识来说,是不是觉得水边会更凉爽一些?对此,刘洁解释,东平本身位于泰安最西部,夏

季气温本就比东部地区更热一些,就和我省西北部地区气温明显高于东部是同一个道理。另外,气温较高时会加剧东平湖水面蒸发,湿热空气被“困”在湖区周围,周边就像处于大蒸笼内,促使气温进一步升高。简单来说,这不是普通的“烤箱”,而是升级版的“蒸烤一体机”。

未来高温会成为“夏季标配”吗?

其实,去年我市夏季气温已经破纪录了,今年再次刷新纪录。

2024年我市平均气温达15.4℃,较常年(14.0℃)偏高1.4℃,打破1951年以来最高纪录,其中2024年汛期(6至8月)全市平均气温26.8℃,也是破纪录的存在。而今年5月19至21日我市出现2025年首次大范围持续性高温天气,5个国家站日最高气温突破1951年建站以来5月中旬日最高

气温历史极值。

刘洁表示,在全球气候变暖的大背景下,这种极端高温事件可能会更加频繁。根据气象专家分析,近年来全球气候系统正在发生深刻变化,人类活动导致的温室气体浓度攀升已成为极端天气事件频发的核心驱动力,温室气体增多导致地球系统热量累积(主要在大气和海洋),为风暴、热浪等极端事件提供了更强大的能量。

我市继续发布高温黄色预警信号

本报讯(记者 张芮)记者7月17日从市气象台获悉,7月18日至20日,全市大部地区最高气温35℃左右,局部可达37℃以上;受西风槽影响,20日白天到23日白天,全市有持续性降雨天气,提醒公众注意防范。

7月16日14时15分,市气象台发布高温黄色预警,预计7月16日至20日,我市大部县(市、区)日最高气温可达35℃以上,局部37℃以上。7月16日14时15分发布市辖区高温黄色预警信号,预计16日至20日,我市辖区的乡镇、街道日最高气温可达34℃到36℃,局部37℃以上。

据气象部门监测,7月17日8时至18时,国家气象观测站最高气温:泰安34.4℃、肥城34.1℃、东平34.3℃、宁阳34.4℃、新泰32.7℃、泰山22.0℃。全市气象观测站35℃及以上站点50个,约占气象观测站总数的42%;37℃及以上站点2个,约占气象观测站总数的1.7%。

7月17日10时45分,市气象台继续发布市辖区高温黄色预警信号,预计17日至20日,我市辖区的乡镇、街道日最高气温可达34℃到36℃,局部37℃以上。

具体来看:7月17日夜间到7月18日,晴间多云,北风转南风2到3级,湖面3到4级,最低气温23℃左右,最高气温34℃左右;7月19日,晴转多云,南风3到4级,湖面4到5级,最低气温25℃左右,最高气温34℃左右;7月20日,多云转阴有雷雨或阵雨,南风3到4级,湖面4到5级,雷雨地区雷雨时阵风7到9级,最低气温24℃左右,最高气温33℃左右。

