

北方多地最高气温 突破历史极值

短暂减弱后将再度发展

本报综合消息 此次北方高温自6月20日发展以来,气温迅速攀高,北京、天津、河北、山东等地已有21个国家站的日最高气温突破历史极值。预计北方此轮高温天气6月25日至26日会短暂减弱一些,但从27日起,高温还将再度发展,并将持续至本月底。

6月24日午后,在京津冀出现大范围38℃以上高温天气。尤其是北京南郊观象台,天津西青以及天津武清、河北廊坊、河北霸州等站点截至下午2时,连续三天(6月22日至6月24日)出现40℃以上高温天气。

这波高温热浪配得上“极端”二字。

好消息是,伴随高空槽东移,25日、26日两天华北和黄淮等地高温范围和强度都会短暂减弱,但东北高温会有所发展,其中沈阳、哈尔滨有可能迎来今年的首个高温。

之后,这个高空槽在东移过程中还会逐渐演变成东北冷涡,东北地区在其影响之下告别高温,最高气温将普遍降至30℃以下。

27日起,随着高压脊再度登场,北方高温也将再度发展,并持续至本月底。京津冀鲁豫一带仍然是接下来的高温核心区,月底将再次出现大面积40℃。接下来一周,北方气温虽有起伏,但华北平原基本难以彻底摆脱高温,尤其北京、天津、石家庄、济南、郑州的高温总日数有望达到5至7天,特别是北京和石家庄高温7天“全勤”,最高气温最高甚至能达到或超过40℃,酷热难当。

预计月底前后,天津、石家庄、济南、郑州等地最低气温将达到30℃左右,难熬夏夜即将到来。

北方高温历史极值

22日

北京南郊观象台
最高气温**41.1℃**
打破1951年以来的
6月最高气温纪录
天津城区**41.5℃**
破观测史纪录

23日

高温破纪录的站点
主要在山东
其中栖霞、平度
首次冲上**40℃**
北京**40.3℃**
天津**40.4℃**
连续2天上**40℃**
为观测史首次出现。

24日

京津冀再度出现大范围
38℃以上高温天气
北京、天津达成
“40℃三连击”
历史新纪录



6月23日,小朋友在北京五棵松华熙Live一处喷泉戏水。新华社发

为何这波高温 北方超过了南方?

据新华社电 这几天,华北、黄淮一带高温发展迅猛,许多地方出现40℃以上的高温天气。中央气象台6月23日继续发布高温橙色预警。持续高温天气成因有哪些?北方为何热过南方?

中央气象台首席预报员张芳华介绍,近期高温天气的成因主要是华北、黄淮等地受到较强盛的暖气团控制,且影响时间较长,同时在高压脊控制下,天空晴朗少云,太阳辐射增强促进升温。此外,夏至时节白昼较长,太阳光照时间长,加之华北、黄淮等地空气湿度小、天气干燥,有利于气温升高及高温维持。

还未入伏,为何北方就热得这么厉害,甚至热过南方?

国家气候中心首席预报员高辉表示,我国各地高温集中时段有明显的地域差异。南方地区通常在盛夏时段进入高温季,而北方地区往往在初夏时段。

对华北地区来说,通常雨季

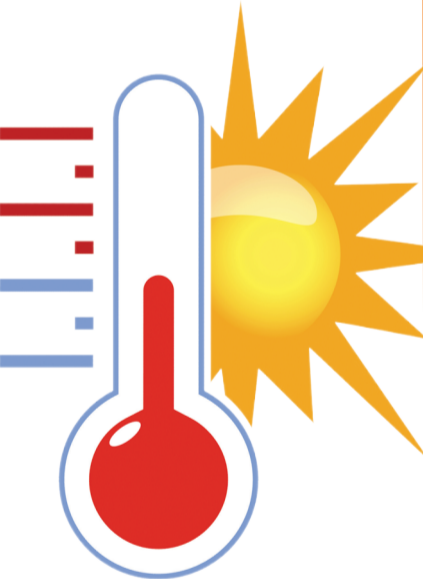
前的6月至7月初更易出现高温天气,连续数天的高温在6月也较为常见。这段时间主要以干热型高温为主,表现为气温高、湿度小。“进入7月后期,随着副热带高压北跳和夏季风往北推进,水汽输送和大气湿度增加,云量增多,会出现闷热天气,也就是湿热型高温。就最高气温而言,前一时段气温最高值通常高于后一时段。”高辉说,但体感温度不仅和气温有关,还受到湿度影响,往往在湿热型高温下,体感温度更高。

高辉表示,全球变暖背景下,无论南方还是北方,极端高温发生的频次都在增加。

根据国家气候中心预测,今年夏季除黑龙江中部和北部气温较常年同期偏低外,全国大部地区气温接近常年同期到偏高0.5℃以上;部分地区将偏高1℃至2℃,高温日数也较常年同期偏多,可能出现阶段性高温热浪。

专家建议,遇高温天气,公众

尽量避免在午后气温最高的时段到户外活动、工作,需要长时间在户外时要注意补充水分、做好防晒,并关注体温变化,避免中暑或热射病发生。



目前已进入 厄尔尼诺状态

据新华社北京6月24日电 今夏以来,北半球多地遭遇极端高温,极端天气为何频发?正在发展的厄尔尼诺将对我国产生哪些影响?

6月以来,赤道中东太平洋海表温度明显上升,目前已进入厄尔尼诺状态。据国家气候中心预测,未来三个月赤道中东太平洋将维持厄尔尼诺状态,海温指数持续上升,将在今年秋季形成一次中等以上强度的东部型厄尔尼诺事件。

厄尔尼诺发生后,秋冬季我国东部容易出现“北少南多”的降水分布型,南方城市内涝现象凸显,出现“暖冬”概率增大。

根据国家气候中心预测,在厄尔尼诺发展加强背景下,预计今年夏季我国华东南部、华中南部、西南地区南部降水易偏多,发生洪涝的风险大;西北地区东部降水易偏少,发生气象干旱的可能性大。

专家表示,影响我国气候异常尤其是高温、干旱、洪涝等极端事件的因子复杂,厄尔尼诺只是其中一个重要因子。气象部门将密切监测,加强天气气候趋势的研判和预测。

南方16条河流 发生超警洪水

据新华社北京6月24日电 水利部24日发布汛情通报,6月20日以来,我国西南部南部、江南、华南及湖北南部等地出现强降雨过程。受强降雨影响,广东、广西、湖南、江西、云南等地16条河流发生超警洪水。

水利部预计,此轮强降雨过程将持续至6月25日,珠江流域西江干流及支流桂江、洞庭湖水系湘江上中游、鄱阳湖水系乐安河等主要江河可能发生接近警戒水位洪水,暴雨区内部分中小河流可能发生较大洪水。

通报显示,受6月20日以来的强降雨影响,广东北江干流英德段及支流潯江、广西西江支流蒙江和贺江、湖南湘江支流涓水、江西赣江支流寺下河、云南泸江支流暮底河等16条河流发生超警洪水。

通报同时显示,太湖周边河网有33站水位超警0.01米至0.63米,杭嘉湖区运河水系嘉兴站24日9时35分水位达到2.02米,运河水系发生今年第1号洪水。

此外,受高温融雪影响,新疆尼雅河和克孜河发生超警洪水。

全国多地迎高温天气,是入伏了吗?

为六十甲子。

俗语说:“夏至三庚便数伏。”意思就是夏至之后的第三个庚日是初伏的第一天。

今年的夏至是公历6月21日,从夏至日算起,第一个庚日(庚戌日)便是6月21日;第二个庚日(庚申日)是7月1日;第三个庚日(庚午日)是7月11日,于是7月11日就成了今年初伏的起始日。

初伏持续的时间固定为10天,所以今年的初伏就是从7月11日至7月20日;末伏,是立秋之后第一个庚日。今年立秋是8月8日,往后找到的第一个庚日(庚子日)是8月10日,这一天就是末伏的第一天。末伏持续的时间也固定为10天,所以今年的末伏就

是从8月10日至8月19日。

初伏和末伏之间的时间都是中伏,根据庚日来得早晚不同,留给中伏的时间一定是10天或20天,因此整个三伏的时长一定是30天或40天。今年的中伏从7月21日至8月9日,为期20天。

不过,天气是否酷热难当,并不会因为庚日来得迟或早而受到影响。修立鹏表示,像数伏、数九这样的传统,是古人根据生活与劳动经验总结出来的简单规律,能够在一定程度上反映实际天气变化,指导生活与生产,现如今已经成了传统文化的一部分。但我国地域辽阔,再加上长期以来气候变化波动以及人类活动加剧全球气候变暖造成的影响,“误差”也早就超过三伏的计算规则了。