

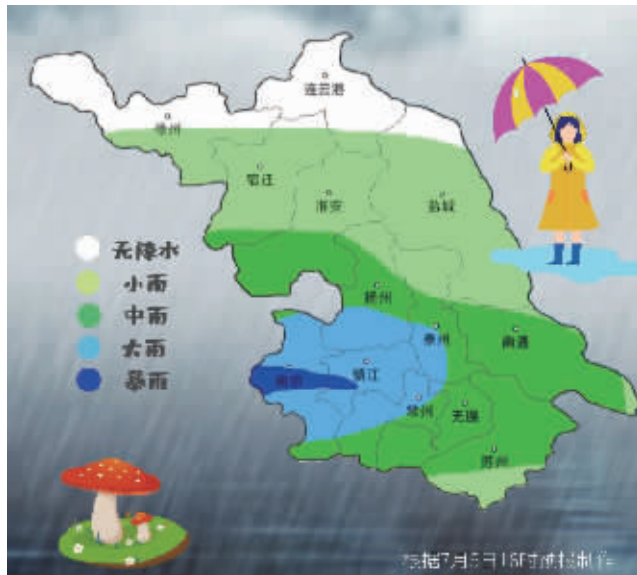
强降雨+雷暴大风 今明出行注意安全

先出梅还是先入伏? 专家说还要看环流形势

“

好不容易晴了一天,又要下雨了。7月6-7日江苏沿淮及淮河以南地区将有强对流和强降雨天气,较强降雨时段出现在6日至7日白天,局部暴雨。降水期间部分地区伴有短时强降水,8~10级局地11~12级雷暴大风等强对流天气等。强对流天气,大家务必注意防范,关注最新短时临近预报。

现代快报+记者 徐红艳



预报时段:7月5日20时—6日20时 据江苏气象

出行提醒

今明两天,这些地区有大到暴雨

阳光持续营业,空气湿度有所降低,但炎热是不变的体感。5日当天全省最高气温主要集中在北部,灌云和滨海并列第一,36℃,徐州、赣榆、宿迁、泗阳并列第二,都为35.6℃,泗洪和响水并列第三,35.5℃。

然而,梅雨季,蓝天白云阳光只是客串,根据最新气象资料分析,预计6-7日,江苏沿淮及淮河以南地区有强降雨和强对流天气过程,较强降雨时段出现在6日至7日白天。

具体来看,6日沿江至沿淮地区大到暴雨,局部大暴雨,其他地区阴有小到中雨;7日淮河

以南地区中到大雨,局部暴雨,其他地区阴有小雨并渐止。过程累计雨量:沿淮和淮河以南地区40~100毫米,局部150毫米左右。

值得关注的是,此次降水过程伴随着较强的对流性天气。省气象台首席预报员刘梅告诉现代快报记者,6日江淮之间西部,包括南京、镇江、扬州,以及沿江苏南部分地区,可能伴有短时强降水,8~10级局地11~12级雷暴大风等强对流天气。根据南京气象预报,随着副高和东北冷涡在江淮附近激烈交锋,南京将迎来新一轮明

显降水,并伴有强对流天气。6-7日南京中到大雨,局部暴雨。

到了8-9日,苏南地区地处副高边缘,依旧以雷阵雨天气为主,江苏北部天气相对较好,但因为冷涡影响,局地可能会有对流天气。10日江苏江淮之间和淮北还有一次中到大雨过程,局地伴有强对流。

气温方面,近期没有大范围高温天气,淮北地区有阶段性高温天气,沿江和苏南地区虽然受降水影响气温有所下降,但不下雨的时候体感比较闷热。

天气分析

我国大范围高温再开启,南北热得不同

今年以来,我国已经出现了5次高温天气过程,其间“超40℃”“气温破极值”等描述屡见不鲜。然而,还没缓上几天,新一轮高温天气又再度登场。

7月5日开始,我国华北、黄淮等地又将出现新一轮大范围高温天气过程,这轮高温天气过程持续时间较长,同样以干热为主。在东北冷涡南侧,西北气流控制下,华北、黄淮等地晴

空辐射明显。和端午假期高温天气不同,这一轮高温天气核心区集中在河北南部、河南北部等地,不少地区最高气温都会超过40℃,甚至超过42℃。以郑州为例,从7日开始连续三天最高气温达到40℃以上,相对罕见。这轮高温10日趋于结束。

南方高温则主打闷热。在副热带高压的影响下,6日江

南、华南高温范围会有所扩展,8日开始福州连续突破40℃,最低气温也接近30℃,白天热,晚上也热,6月26日开始,福州连续高温日数已达11天。

7月11日将入伏,天气形势届时也会有所转变,伴随着副热带高压逐渐北抬,我国长江流域的梅雨带将趋于结束,北方进入雨季,而南方大范围高强度的高温天气将会到来。

焦点关注

出梅和入伏谁先到? 还要看环流形势

南方持续的闷热天气,有点高温高湿三伏天的感觉了。今年入伏时间在7月11日,很多人也开始关心何时出梅。

今年三伏是40天加长版,入伏后意味着一年最热的日子开启了,盛夏高温也会更

加常见。此前,省气候中心预测江苏淮河以南地区出梅时间是在7月中旬中期,目前降水依旧频繁登场,暂无出梅迹象。

“目前来看,10日前全省降水相对比较多,暂时仍不考虑,

后续还要观察大气环流调整形势来判定。”刘梅表示。

现代快报记者了解到,出梅有一系列严格的气象标准,对于副热带高压脊线位置、连续无雨日、日平均气温都有着明确的要求。

美气象机构发布数据:

7月3日,史上最热一天

美国国家环境预报中心的数据显示,7月3日是有相关数据记录以来全球最热的一天,地球表面平均气温首次超过17摄氏度,达到17.01摄氏度。不过依照法新社说法,这一数据尚未被其他机构证实。

首超17摄氏度,预计更多纪录被打破

根据隶属于美国国家海洋和大气管理局的国家环境预报中心自1979年有记录以来的数据,7月3日全球地球表面上方1.5至2米高度测量的平均气温为17.01摄氏度,这一数据超过了去年7月24日创下的16.92摄氏度的最高纪录。但这项新纪录尚未得到其他测量结果的证实。该中心数据还显示,在1979年至2000年间,7月

初地表上方1.5至2米高度的平均气温为16.2摄氏度。

随着北半球进入夏季,全球平均气温在7月底或8月初通常会持续上升,7月3日的新纪录可能会很快被打破。

今年6月8日,美国国家海洋和大气管理局已宣布出现厄尔尼诺现象,并指出它“可能会在某些地区创造新的温度纪录”。

高温可能与世界多地遭遇热浪有关

据路透社报道,这天全球平均气温刷新了2016年8月14日和2022年7月24日共同创下的16.92摄氏度的最高纪录。如此高温与世界多地遭遇热浪有关,比如,美国南部最近几周持续受高温炙烤;在北非,局地最高气温接近50摄氏度。即使是目前处于冬季的南极洲也出现了反常高温——位于南极洲阿根廷群岛的一座科考站最近录得8.7摄氏度

的当地气温,打破了7月份最高纪录。

美国国家环境预报中心的相关数据可追溯至1979年。

据法新社报道,一年中全球的日平均气温在12摄氏度上下至略低于17摄氏度之间波动。1979年至2000年期间,7月初的全球平均气温为16.2摄氏度,随后全球平均气温通常持续上升,直到7月底或8月初。

专家:对人类和生态系统提出的严重警告

对于7月3日的全球平均气温数据,英国帝国理工学院格兰瑟姆气候变化与环境研究所气候专家弗里德里克·奥托认为,这是对人类和生态系统提出的严重警告。

依照科学家分析,如此高温是气候变化和今年再度出现的厄

尔尼诺现象共同作用的结果。

美国独立气温监测组织“伯克利地球”的科学家齐克·豪斯法瑟说:“不幸的是,随着温室气体排放量的增加,再加上日益严重的厄尔尼诺事件将温度推至新高,这有望成为今年一系列新纪录中的第一个。”

世界气象组织4日说,热带太平洋地区7年来首次形成厄尔尼诺条件,预计今后全球大部分地区气温将进一步升高。

综合新华社



西班牙塞维利亚,路边的温度计引起行人注意 视觉中国供图

南京三日天气

- 今天** 阴有阵雨或雷雨,雨量中雨到大雨,局部暴雨 西南风4到5级,有雷地区雷雨时短时阵风7到9级 25~33℃
- 明天** 阴有阵雨或雷雨,雨量中雨到大雨,局部暴雨 西南风4到5级,有雷地区雷雨时短时阵风7到9级 27~32℃
- 后天** 上午阴有阵雨或雷雨,南部地区中雨,下午到夜里多云转阴 西南风5级阵风6到7级 26~32℃