

空气潮湿、衣服不干、墙面霉变……和无锡“热恋”了42天的梅雨季今天终于画上了句号。印象中，今年“梅姑娘”长情又暴力，喜欢在半夜搅人清梦，又在早晚高峰添堵。数据证实，今年梅雨季时间长、雨量大、暴雨日多，创下本世纪以来之最——本世纪雨量最大、梅雨期最长。虽然今天正式出梅了，但大家别开心得太早，无锡即将进入“水深火热”，开启新的天气“闯关”模式。

结棍咯

雨期本世纪以来最长
雨量有气象记录以来第二

纠缠大家42天后，梅姑娘终于走了

哎哟喂：“水深火热”模式即将开启

【数据】

梅雨期长：
本世纪以来最长

从市气象部门了解到，无锡历年平均入梅时间为6月16日，今年无锡于6月10日正式入梅，较常年偏早6天，创近十年最早入梅纪录；7月21日正式出梅，较常年出梅日7月11日偏晚10天。

据统计，无锡常年平均梅雨期25.6天，今年梅雨期长达42天，较常年偏多16.4天。今年梅雨天數位列本世纪以来最长，也是无锡有气象记录以来第6，而前五名分别是：1991年56天、1956年46天、1980年和1996年并列44天、1976年43天。

梅雨量大：
有气象记录以来第二

今年“梅姑娘”是个狠角色，爆发力和持久力都有着惊人的表现。入梅以来，无锡共出现8次强降雨过程，分别为6月11-12日、14-18日、21-23日、27-29日、7月5-7日、15日、17日、19-20日等。截至7月21日13时，无锡、江阴、宜兴三站累计降雨量分别为767.8毫米、711.9毫米和705.2毫米，为常年梅雨量的3.1倍、2.9倍和2.6倍。

这还不是最高，在加密观测站中，共有4站超900毫米，占比4.7%；15站超800毫米，占比17.6%；53站超700毫米，占比62.4%。总体来看，无锡、江阴梅雨量仅次于1991年，为有气象记录以来第二多；宜兴梅雨量仅次于2011年和1999年，为有气象记录以来第三多。

暴雨日多：
无锡和江阴3天、宜兴5天

今年梅雨季留给我们太多关于雨水的回忆，一场场肆虐的暴雨还历历在目，气象部门雷暴、暴雨预警升级连发。经历了无数的“雨雨雨”后，如今不少人看到预报中的“下雨”两字都有些恐惧。

从市气象台了解到，这个梅雨期内强降雨过程频繁，暴雨、大暴雨频发。据统计，无锡暴雨数为3天，其中7月5日、6日出现连续暴雨；江阴暴雨数为3天，其中6月15日大暴雨；宜兴暴雨数为5天。最大1小时雨量66.9毫米，出现在6月16日7-8时的宜兴纪亭，最大6小时雨量142.8毫米，出现在7月6日4-10时的无锡华庄。

7月21日，游客在巡塘古镇游玩。(还月亮 摄)

【预测】

高温+雷雨
无锡开启“水深火热”模式

巧合的是，无锡出梅日正值大暑节气，这是农历二十四节气中的第十二个节气。小暑是炎热开始的标志，大暑则表示炎热至极。来自气象部门的数据显示，无锡地区大暑节气的常年平均气温是29.1℃，比小暑节气又升高了0.5℃。其中，极端最高气温是2003年8月1日的40.1℃。在过去的30年里的大暑节气里，共出现了35℃以上的高温日数165天，平均每年5.5天，共出现了37℃以上的高温日数46天，平均每年1.5天。

通常情况下，7月中下旬是无锡一年中最热的时候，今年却在“梅姑娘”的打压下彻底发挥失常，无锡最高气温基本都维持在“2”字头。都说梅雨是我们和高温季的一道屏障，出梅后，盛夏的“火炉”迫不及待开始燃烧。在经历了“凉凉”小暑、“低调”入伏，这个大暑节气可就不会“重蹈覆辙”。随着“降温加湿器”——梅雨下线，迟到的高温今天要给“颜色”了。气象资料显示，21日起副热带高压有所增强北抬，22-23日白天以多云天气为主，气温将快速上升，最高气温可达35℃左右。

需要注意的是，出梅后无锡仍会有局地强降水，以午后雷阵雨为主。目前来看，虽然主雨带已远离了无锡，但上空还有零散的弱降水回波，预计23日傍晚前后到夜里将有一次较明显的降雨过程，雨量可达大雨；26-27日还将有一次降雨过程。暑热难熬，也难保午后阵雨不来偷袭，市民出门记得备好雨具，以免一时大意淋成落汤鸡。另外，8-9月是台风活跃期，建议继续关注 and 防范台风、雷电、短时强降水等灾害性天气。

(晚报记者 蔡佳 实习生 胡锦涛)

【疑问】

■ 今年为何雨水如此多？

今年入梅偏早、出梅晚、梅雨锋偏强是长江中下游梅汛期降雨异常偏多的主要原因。气象人士分析，今年的副热带高压一直处在偏南偏东的位置，导致我国主要降雨带持续徘徊在江南一带，造成南方地区强降雨过程频繁。

从更深层次来分析，2019年秋季开始了一次弱厄尔尼诺事件，同时北印度洋海温异常偏暖，导致副热带高压显著偏强，副热带高压引导的水汽向长江中下游地区输送明显偏强；南海夏季风暴发生后，来自印度洋的西南季风水汽往长江中下游地区的输送也较强。中高纬度经向环流发展、冷涡活跃，冷空气向长江中下游地区暴发偏强。冷暖空气在长江中下游交汇，致使梅雨锋偏强，长江中下游地区降雨明显偏多。

“值得注意的是，1998年及2016年均均为强厄尔尼诺次年，可以说，长江流域的强降水与厄尔尼诺之间是存在一定联系的。”气象人士指出，在全球气候变暖的大背景下，极端天气气候事件频繁发生。我国处于气候变化的敏感区，近60年的暴雨发生频率明显增加，暴雨天数每十年增加3.9%。

■ 出梅后为什么还要下雨？



昨天，孩子们在蠡湖边的安全区域内戏水纳凉。今天是大暑，锡城将迎来高温闷热天气。(郑宙 摄)

往年无锡一出梅就开启晴热篇章，一连串高温排队赶来，而且一天热过一天。昨天上午，无锡还下着淅淅沥沥的雨，江苏气象台就“官宣”出梅了。到了下午，市气象台发布出梅消息。雨中宣布出梅，而且未来一段时间仍有雨水的身影，不少网友表示“不相信”，并纷纷给气象台留言：“雨还没撤怎么就出梅了？”“这是强行出梅！”“理论上出梅而已，后面的雨还在继续……”还有市民朋友担心：“梅姑娘”会不会又“回娘家”，无锡是否会“梅开二度”？

对此，气象人士解释，“出梅”

又称为“断梅”，是初夏长江中下游梅雨天气的终止日期。出梅本身是一个气候现象，需要综合考量各项天气条件，包括西太平洋副热带高压的位置、日平均气温、日最高气温、降水等情况，下雨只是其中一个因素，不起决定性作用，目前的气象环流形势已达到出梅标准。“虽然出梅了，但不代表后面就不会再下雨了。”气象部门人士表示，出梅后再出现的阴雨属“夏雨”，不属于“梅雨”。总体来说，未来一周副热带高压强度还不稳定，无锡天气呈现出晴热和雷阵雨相间的特点，防雨防暑都不能放松。