

双休日“泡汤”，江苏能否“一举入梅”？

6月15日，国家气候中心发布消息，预计6月18日前后江南和长江中下游地区将同时进入梅雨期，入梅时间均较常年偏晚，梅雨期将偏短，梅雨量接近常年到偏少。17~19日江苏也将迎来一次降水过程，18~19日降水更明显，沿江和苏南地区有中到大雨，局部暴雨。由于江苏地处偏北，随着后期雨带南压，降水不可持续，所以江苏能否借此轮降水入梅还是未知数，气象部门还需要会商研判。

现代快报+记者 徐红艳

南京三日天气

今天 多云到阴 偏东风4级左右 22~31℃

明天 多云转阴，有阵雨或雷雨，夜里中到大雨，局部暴雨 东南风4到5级阵风6级 22~28℃

后天 阴有阵雨或雷雨，夜里中到大雨，局部暴雨 偏东风4到5级阵风6级 22~26℃

江南和长江中下游地区18日前后入梅

中央气象台预计，6月16日起，目前位于华南沿海地区的强降雨带将逐步北抬，18日前后长江中下游地区、江南等地将进入降雨集中期，也就是梅雨期。

国家气候中心依据国标《梅雨监测指标》开展梅雨实时监测业务。梅雨监测区域划分为3个区域，即江南区（Ⅰ）、长江中下游区（Ⅱ）、江淮区（Ⅲ）。具体来看，江南地区：预计6月18日前后入梅，较常年（6月9日）偏晚，梅雨期较常年（31天）偏短，梅雨量接近常年（395毫米）。长江中下游地区：预计6月18日前后入梅，较常年（6月14日）偏晚，梅雨期较常年（32天）偏短，梅雨量接近常年（318毫米）到偏少1~2成。

国家气候中心提醒，入梅后，强对流天气活跃，短时强降水、雷雨大风、龙卷风、冰雹等强对流天气将频繁发生。受全球气候变暖的影响，我国局地强降水发生的频率和强度均有增加趋势，极端性更强，需做好大中小河流防汛、城市内涝、山洪地质灾害等的防范工作。

响，我国局地强降水发生的频率和强度均有增加趋势，极端性更强，需做好大中小河流防汛、城市内涝、山洪地质灾害等的防范工作。

周六夜里到周日，南京、镇江、常州等地有暴雨

晴、晒、热、闷，夏天的感觉越发浓厚。6月15日，江苏有三个站点的最高气温突破了37℃，分别是沛县37.7℃、徐州37.4℃、丰县37.1℃，对于淮北地区来说16日气温依然较高，大家要注意防暑降温。不过，这轮高温将被周末的雨水“浇灭”，17~19日江苏迎来一次降水过程。

具体来看，预计17日中午到下午，沿江苏南地区开始下雨，夜里雨势增强，并扩展到全省范围。17日夜里到18日，沿江和苏南地区中到大雨，尤其是南京、镇江、常州和无锡的南部地区还会出现暴雨。

高温也逐渐“退烧”。16日降水还没到，江苏大部已经提前降温，除了淮北地区最高温34~35℃外，其他地区最高温在29~30℃，相对凉

快了不少。17日~18日随着雨水到来，最高温纷纷退下高温线。17日最高温：淮北地区32℃左右，其他地区28~29℃；18日最高温：沿江和淮北地区32~33℃，苏南地区24℃左右，其他地区27~28℃。

以南京来看，今明后三天全市云系明显增多，是多云转阴雨的过程。周六午后开始，随着暖湿气流增强北抬，南京将迎来一次明显的降水过程，其中周六晚上到周日，全市雨量可达中到大雨，局部暴雨。受云系增多和降水影响，气温会阶梯式回落，其中16日最高温30℃左右，周日降水较强，最高气温只有25℃左右，但由于空气湿度增大，体感还是不太舒服。

江苏梅雨季就此开启？还需会商研判

“受副高北抬影响，暖湿气流上来，18、19日会有一次明显降水过程，此后雨带会南压，降水持续时间不会长。”江苏省气象台首席预报员吴海英告诉现代快报记者，至

于江苏是否会伴随着这轮降水入梅，暂时还没有明确的结论，由于整个形势还在调整，气象部门16日将进行会商研判，经过讨论后才会得出初步结论。据悉，按气象上的标准，确定梅雨需要诸多气象要素。判定入梅，需要从大气环流特征（副高脊线位置）、气温、雨日数三个方面综合分析。

随着副热带高压西伸北抬，雨带北压，入梅也是一个自南向北的过程。从监测区域来说，入梅时间以江南区最早，江淮区最晚。

就江苏而言，我们常说的人梅概念是指淮河以南地区的入梅。从地理位置上来看，江苏位置偏北，处于长江中下游和江淮梅雨区的交界处，淮河以南地区分属长江中下游和江淮梅雨区两个梅雨区。另外，相较国家气候中心预测，各地气象部门对于入梅监测和判断标准会更具体，时间也会更明确。此前，江苏省气候中心预测，江苏预计在6月下旬前期入梅，较常年略晚，入梅在7月中旬中期，较常年略晚。

江苏淮北地区迎来37℃高温，北方局地将超过40℃

厄尔尼诺来了，强度如何？会否再创最暖纪录？

6月15日，江苏淮北地区迎来37℃高温天气。近期我国北方今年以来最大范围高温天气也滚烫登场了，这两天，华北、黄淮、内蒙古西部等地区有35℃至39℃的高温天气，局地最高气温将超过40℃。35℃以上高温波及范围将超过200万平方公里。初夏不寻常的高温热浪，也让大家对越来越暖的气候有了更多的担忧。特别是在厄尔尼诺发展背景下，有分析预测，如果出现强厄尔尼诺，今年或明年将是自记录以来最热的一年。

现代快报+记者 徐红艳
综合中国气象报



6月15日，女孩们衣着清凉经过南京新街口商圈 现代快报+记者 徐洋 摄

本次厄尔尼诺事件初判中等以上强度

最近几年，拉尼娜和厄尔尼诺成为气象报道里的常客，它们给全球气候带来的影响，以及极端天气气候事件，日益引发公众关注。全球前十位的洪涝灾害中都能看到厄尔尼诺或拉尼娜的身影。

厄尔尼诺现象是指赤道中太平洋海表温度异常偏高的一种现象，反之，赤道中太平洋海表温度异常偏低时则出现拉尼娜现象。一般来说，厄尔尼诺现象和拉尼娜现象会交替出现。

在经历了连续三年拉尼娜事件后，2023年厄尔尼诺事件接替登场。在厄尔尼诺叠加全球变暖背景下，极端异常天气气候事件强度更强、时间更长、影响更为显著。例如，受超强厄尔尼诺事件影响，1998年我国长江中下游地区出现洪涝灾害。厄尔尼诺又被称为“暖事件”，它的出现往往会带来全球平均气温的升高，2016年创下全球最暖纪录也与之有关。

“根据目前南信大以及全球动力模式预测结果，我们将迎来一次中等强度以上的厄尔尼诺事件。”南信大气候与应用前沿研究院院长罗京佳表示，后续能否发展成很强的厄尔尼诺等级现在还不能确定。他表示，根据全球多个动力模式预测系统，今年冬季厄尔尼诺强盛期中东热带太平洋升温幅度在1.5~2℃，如果发生一次很强的厄尔尼诺事件，中东热带太平洋升温要达到3℃以上。

不过，罗京佳也指出，目前预测模式都有一些误差，这主要是因为海洋和大气高频信号的变化太快，很难预报。“比如，如果说西太平洋有比较强的西风爆发，会推动它的发生和增强，比如1998年和2016年强厄尔尼诺事件都与之有关。目前观测来看，暂时还没有很强的西风爆发，发展到强厄尔尼诺事件的可能性还没看到。”

最新预测

预计今年秋冬季我国大部偏暖

目前，全球已逐渐进入“厄尔尼诺时间”。在它的控制下，全球气候会如何变化？是否会带来更多极端天气？据悉，国内外主要机构预计，本次厄尔尼诺事件是中等以上强度，将在冬季达到峰值，从今年5月份算起，至少会持续8~10个月。在厄尔尼诺“加持”下的全球变暖，还将进一步放大极端灾害天气的影响。

厄尔尼诺对我国冬季和夏季气候的影响，总体上南方降水会偏多，暖冬概率会增加。今年5月，南信大气候与应用前沿研究院(ICAR)气候预测系统对东亚气候

预测显示，今年秋冬季我国大部分地区偏暖，同时对未来四个季节的气温和降水预测进行了详细解读。

在2023年的夏季（2023年6月~2023年8月），东北地区以及华北地区偏暖。长江中游、内蒙古中部降水偏少，黄淮流域、东北地区以及西南地区降水偏多。

在2023年的秋季（2023年9月~2023年11月），中国大部分地区偏暖，其中南方地区偏暖明显。降水方面，中国南方地区特别是西南地区降水偏少，环渤海地区降水偏多。

在2023年的冬季（2023年12月~2024年2月），除青藏高原外中国

大部分地区偏暖。长江流域降水偏少，华南地区降水偏多。

在2024年的春季（2024年3月~2024年5月），中国西南地区以及东北地区偏暖，内蒙古东部以及东北地区偏冷。中国西南地区降水异常偏少，中国东南地区降水异常偏多。

厄尔尼诺对今夏的影响如何？罗京佳表示，即使今年出现了厄尔尼诺现象，长江流域也不会出现和去年夏天一样的持续性的高温干旱天气，而厄尔尼诺现象发生的次年夏天，该流域发生洪涝的概率还会增大。

再创最暖纪录？

若发展到强等级，创造最暖纪录可能性会增加

有分析认为，在全球变暖背景下，特别是在“三重”拉尼娜事件后，厄尔尼诺现象的回归，将进一步推高全球气温，2023年或2024年将打破2016年的全球最暖纪录，成为史上最暖年。

全球新的最暖纪录，真的会到来吗？“目前来看，厄尔尼诺发展强度不会弱，因为发展得很早很快。接下来几个月，如果有很强的西风爆发，将助推其发展为强厄尔尼诺事件。”罗京佳表示，假如很强的厄尔尼诺事件发生了，对全球平均气温有增长效应，越强增长效应就越强，

但存在区域不均衡性，有的地方升温明显，有的地方还可能变冷。

罗京佳表示，就目前来看，如果这次事件在未来发展过程中能够达到强等级，那么创造最暖纪录的可能性就会增加。如果后续发展减弱，其影响也会相应变化。所以，厄尔尼诺影响究竟如何，还要持续关注接下来厄尔尼诺的发展动态和强度的变化。

此前，中国气象局气候服务首席专家周兵在接受媒体采访时表示，传统意义上，厄尔尼诺对全球气候异常的影响在次年更为显著，但对全球气温的拉升更加直接。本

次厄尔尼诺突破春季障碍，比预想的进程来得稍早1~2个月，对气温的影响可能在2023年最为明显。如果此次厄尔尼诺在发展过程中能够达到强厄尔尼诺事件等级，创造这种最暖纪录的概率会增加，如果是中等强度事件，那么未来五年内有可能打破2016年创造的全球最暖纪录。

根据世界气象组织5月发布的最新消息，全球气温在未来五年可能会达到创纪录的水平，这主要受到温室气体的积聚和自然发生的厄尔尼诺现象的影响。

盘点和厄尔尼诺有关的极端事件

自上世纪50年代以来，全球共发生了14次厄尔尼诺事件，有的持续半年，有的则持续长达一年至两年。其中有3次达到超强厄尔尼诺等级，分别是1982/1983年、1997/1998年以及2015/2016年厄尔尼诺事件。其中，2016年创下全球最暖纪录。

上世纪90年代，厄尔尼诺事件发生频率为最高（4次）。其中，

1997/1998年超强厄尔尼诺事件发展之迅猛、影响范围之广泛，刷新了科学家的认知。上世纪我国长江流域发生的3次特大洪涝灾害均发生在厄尔尼诺事件的衰退期。例如，1998年夏季，我国长江流域、嫩江和松花江流域发生了百年一遇的特大洪水。据统计，全国共有29个省（区、市）遭受不同程度的洪涝灾害，全国受灾面积3亿多亩，绝收7900多万亩，直接经

济损失达2500亿元。

21世纪以来，2015/2016年厄尔尼诺事件是一次不寻常的、很奇怪的厄尔尼诺事件。它持续时间为史上最长，强度进入史上前三位。此次厄尔尼诺的影响在我国南方表现在强降水上。2016年汛期，南方出现20次区域性暴雨过程，为历史同期最多，主要江河水位高于1998年同期。