

雷电冰雹大风暴雨齐来，寒潮预警拉响

一口气跌至5℃！下半年来最冷一周即将来临，请备好棉袄



扫码看视频

“前两天30℃，今天竟然下冰雹！”11月9日一大早，家住宁乡市坝塘镇的周先生感慨。他提供的视频显示，当地11月8日晚间有大颗粒冰雹落下。

11月8日夜间至9日凌晨，湖南遭遇强对流天气，大部分地区出现阵雨雷阵雨天气。其中，宁乡坝塘镇、浏阳花明楼、黄材等地突降冰雹，最大直径达3至5厘米。受高空槽和低涡切变线共同影响，截至9日8时，长沙、益阳、岳阳等地的部分地区出现了中到大雨，局地暴雨，并伴有短时雷暴大风和局地冰雹等强对流天气。

湖南省气象台预计，10日起，降水逐步减弱，但北风加大，气温逐步下降。

■三湘都市报全媒体见习记者 李致远
通讯员 林城 曾彦彦



11月9日傍晚，长沙小雨纷纷，家长和孩子虽各自撑着伞，但仍想靠在一起。 刘贵香 摄

现场 ●

暴雨冰雹接踵而至，早高峰很多人迟到

11月9日凌晨，天还未亮，一阵狂风暴雨袭来。周先生说，本以为是一场大雨，没想到竟然是葡萄大小的冰雹。据他介绍，当地不少民房屋顶、汽车都遭了殃。

省气象台监测显示，11月8日7时至9日7时，湘北、湘中局地出现大雨，其中在湘西州南部、怀化北部、益阳南部、娄底北部局地出现暴雨。共8个县市区13个乡镇16站累计雨量超过50毫米，最大为凤凰廖家桥镇都里76.4毫米，共23个县市区64个乡镇85站最大小时雨强超过20毫米，最大为吉首太平镇太平42.0毫米(9日2时至3时)；最高气温湘西北、湘东18~20℃，其他地区22~24℃；最低气温湘西北12~14℃，其他地区15~17℃。另外湘潭、宁乡出现了冰雹，最大直径3~5厘米。

以省会长沙为例，9日早高峰期间，城区普降大雨，给市民出行造成一定影响。“早上7时，天都是黑的，我送孩子去上课的路上，又是刮风又是闪电还伴着打雷。”长沙市民郭女士说。同样送孩子上学的魏女士也感慨，“开了半个小时，终于开出了小区。往常20分钟的车程，今天足足一个半小时。”

立冬刚过，全省多地未来一周降水将是主旋律。省气象台预计，未来十日，湘中、湘南累计雨量较历史同期偏多，市民出行需及时穿戴雨具。

预报 ●

下半年来最冷一周，最低气温将跌至5℃

接下来，冷空气还将持续影响湖南。据中国天气网消息，11月8日至9日、11月10日至13日将陆续有两股冷空气东移南下影响我国。此外，15日前后，还将有一股冷空气自新疆开始自西向东影响我国。可以说，未来七日(9日至15日)将是中东部地区下半年来最冷的一周。

长沙市气象台消息，本周第一股冷空气8日夜到9日影响长沙，第二股冷空气10日至13日继续影响长沙。与此同时，暖湿气流也蠢蠢欲动。干冷空气和暖湿气流碰撞，长沙天气主旋律将是阴雨降温。

具体来说，11月8日后半夜开始至12日，长沙阴雨天气明显增多。9日受到暖湿气流和冷空气交汇影响，长沙的降雨量比较明显。10日白天降雨会明显减小，11日后到12日，又有冷空气和小股暖湿气流交汇，长沙仍有持续的小雨出现。

需要注意的是，最高气温还将断崖式下降。受降雨和冷空气先后影响，12日最高气温仅为9℃。13日至14日，最高气温只有10℃左右，最低气温将跌至5℃。没有阳光、湿度大，人体感觉会很阴冷，有些初冬的感觉。

“未来随着冷空气不断南下，气温创新低的浪潮将席卷大江南北，东北华北是冷上加冷，江南华南是从偏暖转偏冷。”中国气象频道分析师信欣说。

湖南为何会冬雷阵阵？

专家：前期温度偏高
冷暖气团交汇诱发强对流

11月9日清晨的电闪雷鸣，让不少市民好奇，为什么立冬过后湖南还会出现雷电现象？

湖南省气象台首席预报员刘剑科解释，湖南立冬时节出现雷电、冰雹等虽然不如夏季常见，但也是一种正常的天气现象，往年立冬时节都偶有雷电、冰雹发生。

11月8日夜间至9日凌晨湖南多地出现的雷电、冰雹等强对流天气，主要是由于前期温度偏高，冷暖气团交汇，不稳定能量充足、蓄积，加之西南急流非常旺盛诱发。因此，湘中、湘北强对流天气十分活跃、降水集中，省内如湘西南部、怀化北部、益阳南部、娄底北部局地出现暴雨，长沙市区、宁乡、湘潭等地还有冰雹出现。

今年入冬以来 首个寒潮预警发布

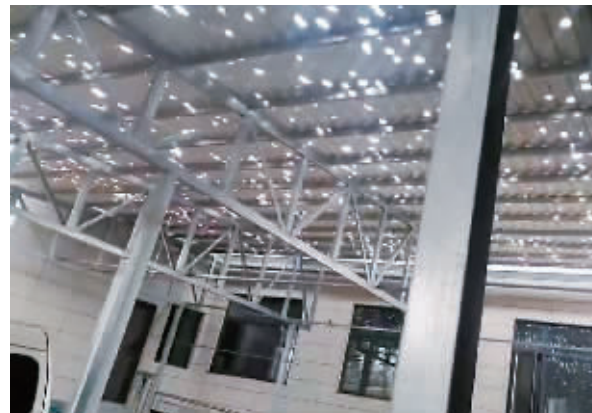
常德、张家界等6市州
最低气温将降至6-8℃

三湘都市报11月9日讯 省气象台今日16时发布今年下半年来首个寒潮预警，未来48小时内常德、张家界等6市州最低气温将降至6℃到8℃。

根据预警内容，9日20时至11日20时，常德、张家界、益阳西南部、怀化、娄底西部、湘西土家族苗族自治州东部最低气温将下降8℃至10℃，最低气温在6℃至8℃，并伴有5级以上偏北大风。降水方面，预计10日至11日，降水逐步减弱，省内以小到中雨为主，其中10日湘西局地将出现大雨。

气象专家提醒，从今天夜里开始，一直持续到11日，天气会一天比一天冷，过程最低气温可能出现在11日早晨，预计最低气温湘西只有6℃左右，其他地区也不会超过10℃。

■湖南日报全媒体记者 肖秀芬
三湘都市报全媒体见习记者 李致远
通讯员 林城



11月9日凌晨，长沙宁乡市坝塘、花明楼、黄材等地突降冰雹，有居民的房屋屋顶被砸漏。

受访者供图

●延伸

今年将成为 有记录以来最热一年

我国预测：今冬气温接近常年或偏高

世界气象组织11月8日发布最新预测，认为本次厄尔尼诺现象将至少持续至明年4月。

根据世界气象组织的预测，“有90%的可能性，它(本次厄尔尼诺现象)将在即将到来的北半球冬季/南半球夏季一直存在”。

世界气象组织同时认为，2023年正在成为有记录以来最热的一年。

厄尔尼诺是一种自然发生的气候模式，一般每2至7年发生一次，通常持续9至12个月。它与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度升高有关，影响太平洋周边地区的洋流和气流，进而给各地天气带来变化。

欧洲联盟哥白尼气候变化服务局同样认为，2023年“几乎确定”将取代2016年，成为地球有记录以来最热一年。2016年也出现厄尔尼诺现象。

据路透社报道，今年高温的缘由一方面是人类活动持续造成温室气体排放，另一方面则是出现厄尔尼诺现象，导致太平洋东部水面变暖。

近日，国家气候中心发布信息称，经综合分析研判，预计今年冬季(2023年12月至2024年2月)，全国大部地区气温接近常年同期或偏高，前冬偏暖，后冬接近常年，但阶段性冷空气趋于活跃；南方降水偏多。明年春季(2024年3月至5月)，全国大部地区气温较常年同期偏高；降水接近常年到偏多。

■据新华社

解读

预警