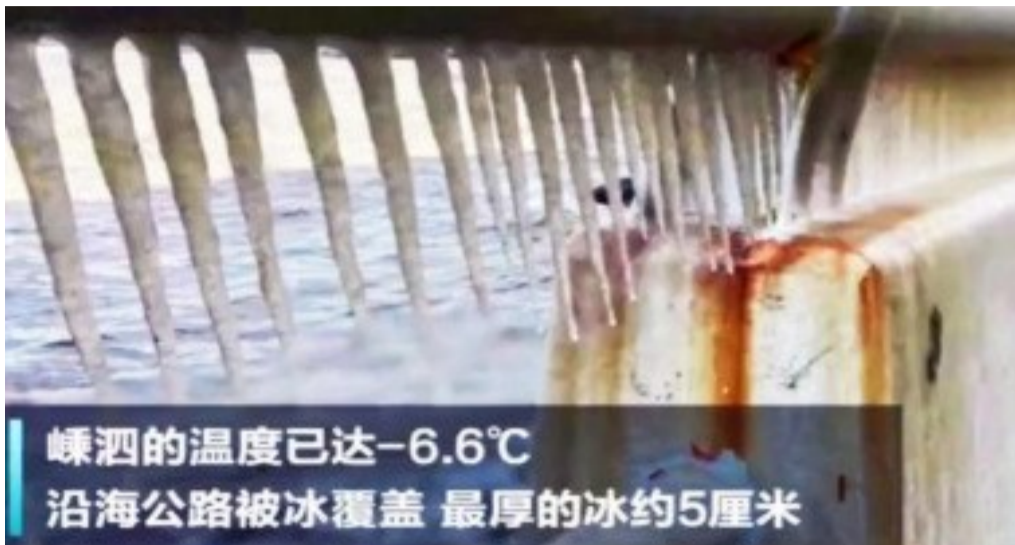


台风、海雾、强对流、旱情……

过去五年舟山经历了哪些重大天气气候事件

□通讯员 刘菡 记者 陈佩佩

今天是第66个“世界气象日”，今年的主题为“测今日气象，护明日家园”。日前，舟山市气象局发布“2021~2025年舟山市重大天气气候事件”，系统回顾过去五年影响岛城的重大天气与气候过程。



2021年1月6日至9日嵊泗沿海公路被冰覆盖(视频截图)

1 台风：五年三登，风雨强度破极值

近五年是舟山台风登陆的“密集期”。据历史资料统计，自1949年以来，直接登陆舟山的台风共有7个，而2021至2025这五年间就占了3个，分别为2021年的“烟花”、2022年的“梅花”以及2025年的“竹节草”。

2106号台风“烟花”是7月登陆舟山的最强台风，移动缓慢，影响时间长达104小时，12级及以上大风持续36小时。全市平均雨量达326毫米，单站最大雨量726毫米，创下有气象记录以来台风过程雨量极值，致灾等级为“特重”。

2212号台风“梅花”是1949年以来登陆舟山的最强台风，其短时暴雨强度(最大12小时雨强315.3毫米)和大风强度(沿海普遍出现13~15级大风，个别达16级，14级及以上大风持续9小时)均超过“烟花”。

面对“烟花”“梅花”正面袭击，舟山市科学应对、处置有力，实现人员零伤亡、经济损失降至最低。2510号台风“竹节草”在朱家尖登陆，虽强度为热带风暴级，但水汽充足、影响时间较长，仍带来强降雨和持续大风，致灾等级为“强”。

2 强对流：频发且极端 局地性特征突出

近五年，舟山强对流天气年均17次，春夏季多发，具有极端性、突发性和局地性强等特点。

2021年4月30日至5月1日：受南下雷暴云团影响，自北而南出现9~11级雷暴大风、强雷电和局地冰雹；2023年4月15日至16日：江苏沿海至衢州以北区域普遍出现10~13级雷暴大风；2025年6月15日：岱山及以南区域出现强雷电和10级、个别12~13级雷暴大风；9月30日中午到下午，我市出现9~11级(个别16级)雷暴大风、局地小冰雹、强雷电和暴雨。

3 海雾：冬春频发 严重制约岛际交通

浓雾天气对岛际交通、海上生产作业带来严重影响，造成部分岛际客运航线停航。2021~2025年冬春季海雾多发，2024年平均雾日达40.5天，比常年偏多6.9天。

2021年3月频繁出现大范围浓雾，部分

海域能见度不足200米，雾日达8天，比常年偏多3.5天；5月9日至15日，本岛东部和嵊泗连续7天出现浓雾。

2023年我市出现4次持续性浓雾，其中12月28日至31日出现连续4天大范围浓雾天气，为冬季罕见。

2025年3~5月多次出现持续时间较长的浓雾。持续性浓雾给岛际交通带来了严重的影响。

4 旱情：夏季温高雨少 气象干旱加重

2022年、2024年和2025年，舟山夏季气温显著偏高，8月降水异常偏少，伏旱较重。这三年夏季平均气温位列历年同期前三位，其中2022年27.3℃为有记录以来最热夏季，2025年157天为最长夏季；8月降水严重短缺，全市平均降水量较常年均偏少8成以上。持续晴热少雨导致土壤墒情下降、水库蓄水量减少，2025年全市旱情自夏季起持续加重，到年底气象干旱达到重旱至特旱等级。

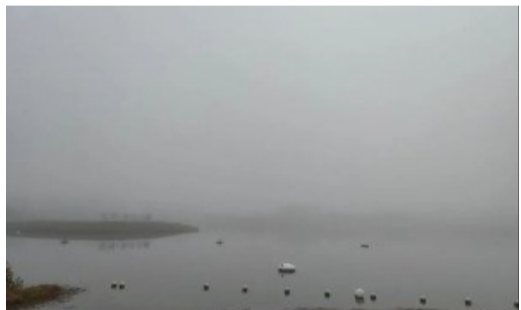
5 寒潮：气候变暖背景下 仍有极端低温

尽管气候变暖趋势明显，但近五年舟山共出现寒潮级别的冷空气8次。2021年1月6日至9日，受强寒潮影响，全市出现大风、低温、冰冻和小雪天气。嵊泗、岱山、舟山本岛的过程最低气温分别为零下6.6℃、零下5.9℃、零下5.8℃，接近历史极低值，持续低温冰冻导致水表、水管、阀门冰裂3847处。

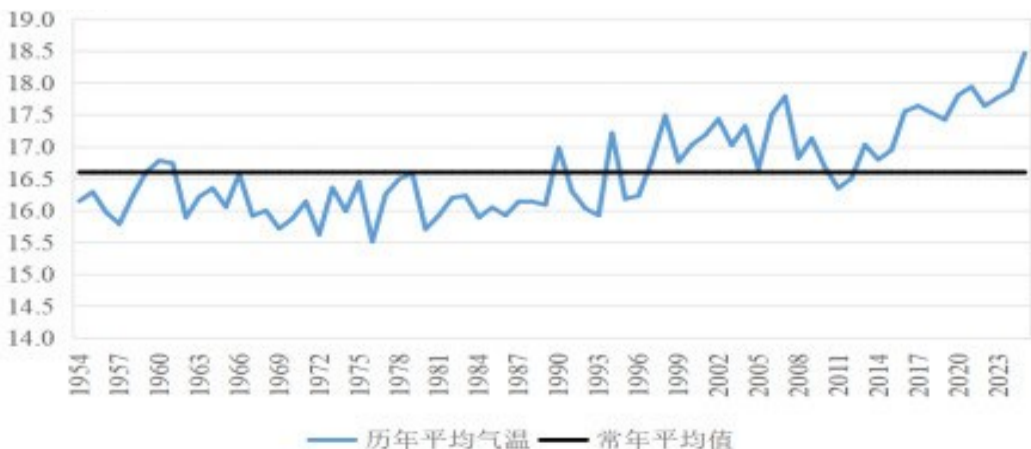
6 气候变暖：年平均气温再创历史新高

舟山市年平均气温已连续10年高于常年，气候变暖趋势明显。2025年，舟山市的年平均气温达18.5℃，较常年(17.1℃)偏高1.4℃，再次打破了2024年刚创造的17.9℃年平均气温最高纪录，成为自有气温观测记录以来的“最暖年”。其中2022年夏季晴热“超长待机”，35.0℃以上高温日数达36天，远超2017年全年24天的历史纪录；普陀极端最高气温39.1℃，突破历史最高纪录。

市气象局相关负责人表示，在全球气候变暖背景下，舟山面临的气象风险更加复杂和多元。精准“测”天，是为了更好地“护”家，提高全社会的气象灾害防御意识与能力至关重要。



2025年3月12日我市出现大范围浓雾天气(图片来自竞舟新闻)



1955~2025年舟山市年平均气温变化图(受访者供图)

全市天气：今天阴到多云，局部阵雨，傍晚转阴有阵雨，夜里起雨量中等。明天阴有阵雨。今天早晨、夜里到明天早晨局部有雾。今天最高气温：17℃，明天最高气温：15℃。今天最低气温：11℃，明天最低气温：11℃。舟山市区：今天东北风5~6级。明天偏东风转偏北风5~6级。今天蓝天指数为：五级，有云层覆盖，出现蓝天的可能性较小。今天森林火险指数为：二级，不易引起森林火灾。

舟山市气象台2026年3月22日20时发布

请您关注天气预报