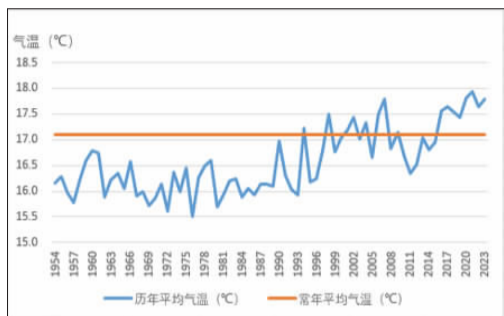


最高温、强寒潮、秒入冬……盘点2023年度舟山十大天气气候事件 一出不寻常的气候“舞台剧”

□记者 陈斌娜

高温、强对流、强寒潮、水龙卷……盘点2023年上演在舟山天气舞台上的各种剧情，只能用一个词形容“不寻常”。尤其是在拉尼娜事件结束，厄尔尼诺卷土重来后，这一年岛城也变得更具“戏剧化”，气候状态也进入了复杂与不确定性的新阶段。这一年，舟山天气舞台到底有多精彩，老天爷又是怎样演绎“川剧脸谱”，不妨来看看这些入选2023年舟山十大天气气候的“变天”榜单。

1 年平均气温历史第二高 气候变暖趋势持续



2023年全市平均气温17.8℃，比常年偏高0.7℃，比上年偏高0.1℃，为有气象记录以来第二高（最高为2021年17.9℃）；定海国家气象站年平均气温18.0℃，为该站历年最高。全年各月的平均气温均高于常年，2016~2023年我市年平均气温已连续8年高于常年。

2023年全市平均雨量923毫米，较常年平均（1315.6毫米）偏少29.8%，为历史第5少（前四分别为1967年、2003年、1968年、1978年），比去年（1227.5毫米）偏少24.8%。除7月外，其余各月平均雨量均低于常年平均。

4 年初强寒潮 出现明显降雪



2023年1~2月共有4次冷空气影响我市，其中1次达到强寒潮级别。受强寒潮影响，1月13~16日定海、普陀、岱山、嵊泗72小时日平均气温降幅分别为16℃、15.8℃、14.9℃、15.2℃，15~16日出现降雪。沿海出现8~10级偏北大风。

8 12月强寒潮气温骤降 我市秒入冬



12月上半月我市气温异常偏高，下半月强寒潮、冷空气相继南下，气温快速走低。12月14~17日受强寒潮影响，定海、普陀、岱山、嵊泗72小时日平均气温降幅分别为15.2℃、16.0℃、16.5℃、16.9℃。我市于12月16日正式进入气象意义上的冬季，17日早晨最低温度-1.1℃，0℃以下低温持续时间长达11个小时；沿海出现8~10级偏北大风。本次过程9级及以上大风持续时间47小时，10级大风持续时间15小时。12月19~22日受新一股冷空气影响，出现持续低温冰冻天气，全市最低气温皆降至-3℃以下，其中12月22日嵊泗-4.3℃。

5 台风生成数量少 对我市影响小

2023年西北太平洋共生成17个台风，比去年偏少8个。3个台风对我市有影响，影响程度总体较小，为近15年来少见。全市台汛期平均降水量275.3毫米，比常年偏少23.2%。受台风“杜苏芮”外围环流影响，7月26~29日全市出现大到暴雨，最大为金塘沥港187.3毫米，沿海出现9~10级、个别11级东南大风。台风“卡努”和“海葵”对我市风雨影响较小，全市均以分散性阵雨为主，沿海风力都在8~9级以下。

6 “卡努”路径复杂罕见 东海开捕推迟

今年第6号台风“卡努”生成之后向西北方向移动，进入东海后逐渐向浙闽交界沿海靠近，8月4日急转向东北方向缓慢移动，7日又转向西北方向缓慢移动，呈现“之”字形回旋，该台风主要特点是强度强，发展迅速，移动路径复杂。台风“卡努”在东海停留时间长，对渔场影响大，又恰逢8月1日东海开捕，渔船出港时间推迟至8月6日。

7 冬春季海雾频发 制约岛际交通



2023年全市平均雾日共39天，比常年偏多5.4天。1月11~14日、2月11~13日、12月10~11日、12月28~31日我市出现冬季持续性浓雾，其中12月28~31日受暖湿气流和输入性灰霾影响，出现冬季罕见的连续4天大范围浓雾天气，岛际交通、海上生产作业受到严重影响。

9 嵊山惊现水龙卷 细长水柱直通天空



11月5日上午，受冷锋前暖湿气流影响，嵊山附近海域惊现“龙吸水”奇观，海面上出现巨型涡旋，一条巨大的气柱从涡旋中升起，直冲天空中的云层，海天之间形成了一条漏斗式水龙。水龙卷一般出现在春夏季，11月出现水龙卷实属罕见。

10 秋季高温少雨 市区遇最热“霜降”

今年秋季在厄尔尼诺背景下，我市气温起伏较大，全市平均气温为21.1℃，相比常年偏高1.1℃，为历年同期之最；全市平均降水量154.6mm，相比常年偏少51%；同比上年偏少63%，为近二十年来同期最少。“霜降”节气期间（10月24日至11月7日），定海站平均气温达到了20.7℃，较常年偏高3.2℃，为定海站有气象记录以来最热“霜降”。

2 春季突发低气压大风 历史罕见

2023年4月4日受江淮低压强烈发展影响，我市沿海普遍出现10~11级偏南大风，其中1站13级、3站12级、10站11级、40站10级，最大岱山西长沙站13级，10级及以上大风持续时间达17个小时。此次过程属于低气压入海后迅速发展，突发性较强，对海上安全威胁较大。

3 汛期强对流频发 突发性、局地性强



2023年汛期，我市强对流频发，大多极端性、突发性、局地性较强。4月15~16日江苏沿海到衢山以北区域普遍出现10~13级雷暴大风，恰逢渔船休渔回港期间；6月24日普陀出现局地11级雷暴大风，6月30日到7月1日出现10~13级雷暴大风；7月9~10日全市普遍出现强雷电和8~9级雷暴大风；9月15日金塘沥港雷暴云团突然增强，产生短时大暴雨（最大小时雨强113毫米）。

市区天气：今天多云。明天晴转多云。今天气温：4~12℃。明天气温：7~17℃。市区风力：今天东北到东风4~5级阵风6级，下午到明天东南到南风4~5级阵风6级。今天蓝天指数为三级，天色微蓝或有点蓝。今天森林火灾危险指数为四级，容易引起森林火灾，林区严格控制野外用火。

舟山市气象台2024年1月15日18时发布

请您关注天气预报