

连续9年气温偏高,高温日数历史第三,秋台风扎堆出现……

# 2024年舟山八大天气气候事件

□记者 陈斌娜

时光流转,年复一年。这一年,岛城遇见了海雾浪漫的冬春、熬过了晴热少雨的酷暑、度过了台风扎堆的金秋,终在回暖的冬季告别。

近日,市气象台公布了2024年舟山八大天气气候事件,让我们穿越时光,通过盘点气象数据,回顾2024年让人难忘的天气气候事件。

## 平均气温连续9年偏高,舟山“热了”

舟山属于海洋性气候,自带冬暖夏凉的优质“属性”。相较周边兄弟城市而言,“体温”略高,致使每年入秋、入冬时都要晚他人一步。

尤其是这几年,舟山平均气温均比常年高。2024年的年平均气温为17.9℃,依然居高不下,且与2021年并列历年第一,均比常年平均气温17.1℃偏高了0.8℃。

这已是自2016年起至2024年,连续9年年平均气温偏高常年了。

其中,冬、春、夏、秋四季的全市平均气温分别为7.7℃、15.2℃、27.0℃、21.7℃,均比常年同期分别偏高0.1℃、0.5℃、1.1℃和1.7℃。

## 晴热少雨,高温是盛夏的“热词”

这个夏季岛城多晴热天气,全市出现35℃以上高温日数达20天,比常年偏多14.5天,居历史第三位。

2024年夏季的时长为117天,全市当季平均气温为27℃,比常年偏高1.1℃。尤其是8月份日照时数,为近50年来同期之最多,平均每天日照超过10小时。极端最高气温为38.9℃,出现在8月2日的定海。

多晴热必少雨,伏旱明显。这个夏季全市平均降水量仅为272.2毫米,比常年同期偏少40%,8月份偏少94%。其中,定海、岱山、嵊泗连续无降水日数25天,普陀连续无降水日数20天。

## 强对流频发,成为春夏季的“主角”

这一年的春夏两季强对流频发,存在感极强,且极端性、突发性、局地性较强。

其中,2024年3月25日,我市还经历了入春以来首场系统性大范围强对流,16至20时出现8~10级个别11级雷暴大风;4月2日夜里,又受飚线东移影响,我市出现9~11级雷雨大风和强雷电;7月13日夜里至14日凌晨,全市再次普遍出现9级局部10~11级雷暴大风和强雷电。

## 汛期降水量少,比常年同期偏少15%

2024年的梅雨季于6月9日入梅,7月4日出梅,梅雨期25天,较常年偏多3天。全市平均梅雨量201.9mm,比常年偏少10%。

即使在本该“多雨水”的台汛期也出现了少雨现象。7月1日至10月15日期间,全市平均降水量322.8mm,比常年同期偏少28%。

最终这一年的整个汛期,自5月1日至10月15日全市平均降水量649.6mm,比常年同期偏少15%。而晴热少雨的天气,使得多地土壤干旱、水库蓄水量持续下降,部分水库一度出现库床裸露,蓄水一度告急。

## 4个秋台风扎堆出现,为历史少见

作为多台风的舟山,每年总有大小台风来肆虐。去年夏秋季,“格美”“贝碧嘉”“普拉桑”



舟山海雾景象



“格美”“贝碧嘉”“普拉桑”“山陀儿”“康妮”台风路径图

“山陀儿”“康妮”5个台风先后影响舟山,为近6年台风影响最多的年份。

尤其是9~11月间,4个秋台风扎堆出现,为历史少见。

其中,“贝碧嘉”于9月15日下半夜到16日早晨穿过嵊泗海域,我市沿海出现14~15级个别16~17级大风;“普拉桑”于9月19日18时50分在岱山沿海登陆,嵊泗区域出现10~11级大风。

## 本年度最不友好的秋台风——“康妮”

每年七八月,舟山多台风。但细数这一年里,21号台风“康妮”是对舟山最不友好的台风。“康妮”强度强、环流庞大,为1949年以来,10月下旬以后影响我市最严重的台风,也是这一年最不友好的台风。

“康妮”侵袭舟山时,正与冷空气结合,给我市带来罕见的强风暴雨。

10月31日08时~11月1日20时全市面雨量162.9毫米,单站最大雨量金塘沥港大鹏岛314.2毫米。我市沿海普遍出现11~12级大风,3站13级(最大嵊泗39.9m/s)。

## 演绎冬春季持续性的海雾“仙境”大片

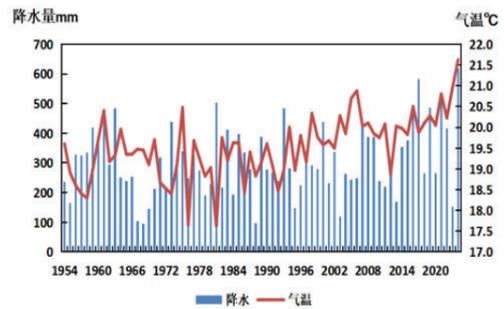
每年冬春季,海雾朦胧下的岛城宛如仙

境。这样的大片,每年都会在岛城上演,去年全市平均雾日长达40.5天,比常年偏多6.9天。

其中,1月30~31日、3月24~25日,我市出现能见度小于200米的强浓雾;3月30日~4月3日、4月12~17日、4月26~30日、6月11~16日,我市更是大部分区域都出现了持续性浓雾。

冬春季海雾“上片”美则美,但也对我市岛际交通和涉海作业造成较大制约。

## 少见的秋热“碰撞”反常的雷暴和暴雨



1954~2024年全市秋季平均气温(℃)和累计降水量(毫米)

2024年的秋季,气温比常年异常偏高。全市平均气温达21.7℃,比常年同期偏高1.7℃,为历年之最。各月平均气温都比常年偏高,极端最高气温35.8℃,出现在9月2日的定海;而极端最低气温为5.8℃,出现在11月30日的定海。

按惯性思维天热少雨。谁知这是个“逆行”的秋季,全市平均降水量619.3mm,居历史同期第一,相比常年同期偏多98%。

其中,11月14日受切变线和台风远距离水汽输送影响,全市出现暴雨并伴有雷暴。当天8时至23时,全市面雨量95.4毫米,单站最大金塘沥港大鹏岛170.8毫米。

11月份出现雷暴和暴雨实属罕见,但让岛城的旱情有所缓解。