

难道三伏天越来越热了？ 你的感觉没错：今年史上最热

全国平均气温达到23.24℃ 我市平均气温也高于常年

8月24日正式出伏，为期40天的三伏终于结束了，但闷热感觉却一点也没有减轻。不少市民感觉三伏天越来越热了，来自气象部门的监测数据对此给予了很好佐证：今年三伏为史上最热，我国多地高温日数超30天。

出伏了岛城不见清凉

25日，我市又是一个晴天。上午9时大部分区市的气温就上升到了30℃以上，加上湿度偏大，体感温度较高。上午10时，青岛沿海一带的体感温度就是34.8℃，岛城热力“超长待机”，在室外走上一会就汗流浃背。

22日是二十四节气中的处暑，它意味着暑气至此而止矣。“处”是终止的意思，表示炎热日消，暑气渐退。根据近30年气候资料统计，处暑期间青岛全市平均气温在24.3℃，从空间分布上看，崂山平均气温最高为24.9℃，莱西平均气温最低为23.7℃。极端最高气温出现在2002年9月2日，胶州曾经达到39.7℃。处暑期间全市平均降水量68.2毫米，各区市降水量在58~80毫米之间。从空间分布上看，即墨平均降水量最多为80.7毫米，青岛市区平均降水量最少为58.1毫米。处暑期间降水量最大出现在黄岛，2000年曾经多达409.7毫米。日最大降水量记录出现在2000年8月29日的黄岛，当日降水量达到236.4毫米。

今年三伏史上最热

来自中央气象台的监测数据显示，今年三伏期间，南方多地火力全开、高温持久，网友纷纷吐槽“热到根本停不下来”“命是空调给的”。今年三伏，全国平均气温达到23.24℃，为史上最热。

我国南方地区高温影响范围广、持续时间长、极端性强，浙江、上海、江苏、江西、重庆等多地部分地区高温日数达到25天以上，较常年同期偏多10至15天，超过250个站次追平或打破当地单日气温极值。杭州、重庆、上海、武汉今年三伏期间高温日数都超过了30天，其中杭州更是达到了37天，高温几乎贯穿整个三伏，耐力十足。南京、长沙、南昌、福州高温日数也超过了20天，炎热持久。

杭州不仅高温最持久，火力也最猛，40℃以上的酷热天气多达10天，其中8月3日最高气温高达41.9℃，打破当地观测史最高气温纪录。重庆高温后程发力，8月21日至23日已连续3天达到40℃以上，三伏期间40℃以上酷热日数达到8天。此外，南京和上海也有3天达到40℃以上。

最闷热的大城市当属上海，当地今年三伏闷蒸桑拿天达到了38天，一出门就如同进了桑拿房。杭州、南京、武汉、南昌、西安桑拿天也有30天以上，“外出五分钟，流汗一小时”，今年三伏十分难熬。

不少地方还体验了白天夜晚连轴热的煎熬，晚上热到破纪录，空调几乎天天加班。重庆凭借32.2℃的最低气温，成为夜间火炉王。南昌(32.1℃)和南京(31.8℃)都打破了当地观测史夜温最高纪录，上海(32.1℃)追平当地观测史夜温最高纪录。

岛城今年三伏比常年热

据气象部门统计，1951年以来，我国的年平均气温呈显著上升趋势。随着气候变暖，三伏期间我国的天气也在变热，特别是2010年以后，全国平均气温屡创新高，2022年和2023年连续两年都突破了23℃。

气象专家表示，今年三伏期间，我市平均气温比常年高1.5℃，比去年高0.6℃。不少人感觉三伏天气越来越热了，事实也果真如此。

气象专家表示，夏季气温高低，主要受副热带高压影响，副热带高压主体控制区域，相当于在地面上扣了一个大蒸笼，将出现持续性高温天气。这是



因为，副热带高压内部盛行的是下沉气流，空气增温强烈，气压梯度也比较小，所以风力微乎其微。在这样的状态下，太阳辐射可以更多到达地面，使得地面和近地面的大气获得更多热量，大气温度就

会明显升高。副热带高压越强、越稳定，控制时间越长，热的程度就越高，时间就越长。

青岛地区如果遇到像今年这样副热带高压偏强、偏北的年份，热度就会超过常年的平均状态。

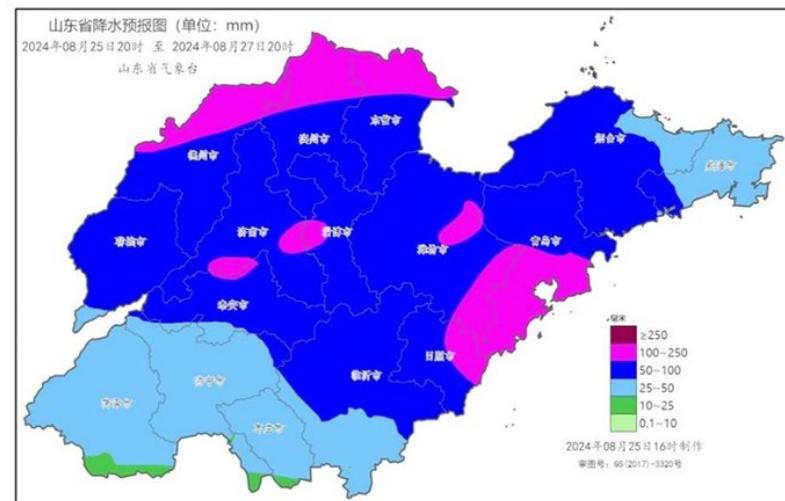


图1 2024年8月25日20时—27日20时山东省降水预报 (毫米)

山东省发布暴雨黄色预警 大到暴雨今天来袭

山东省气象台于8月25日16时发布暴雨黄色预警、强对流黄色预警和陆地大风蓝色预警：受气旋影响，预计25日夜间至27日白天，山东省自西向东将出现强降雨天气。其中，聊城、德州、滨州、东营、济南、泰安、淄博、潍坊、日照、临沂北部、青岛和烟台有大到暴雨局部大暴雨并伴有雷电(40~70毫米，局部150~200毫米)，最大1小时降水量50~80毫米；其他地区有大雨局部暴雨(20~30毫米，局部50~80毫米)。全省累积平均降水量40~60毫米。其中，25日夜间至26日夜间，鲁西北、鲁中和半岛地区有明显强对流天气，部分地区有雷电，伴有8~10级雷雨大风，最大风力可达11级以上，局地有可能出现龙卷。根据《山东省防汛抗旱应急预案》，省防指决定于8月25日16时发布防汛预警。

最新天气预报显示，受气旋影响，预计26日下午到27日白天，我市将有大雨到暴雨天气，其中南部地区大雨到暴雨局部大暴雨、中北部地区

中雨到大雨局部暴雨，全市过程平均降雨量30~60毫米，南部地区局部超100毫米。降雨过程中部分地区伴有雷电、短时强降水和8~10级雷雨阵风，最大小时降雨量40~70毫米。降雨主要集中在26日夜间到27日上午。另外，26日傍晚到28日上午，我市风力较大，东南风转东北风，沿海地区可达5~6级阵风8~9级，近海海域7~8级阵风9~10级。气象专家提醒，此次降雨过程累积雨量较大，并伴有短时强降水、雷电和雷雨大风，请注意防范低洼路段可能出现的积水或内涝以及局地短时强降雨可能导致的山洪地质灾害。

本周，我市以多云间晴为主，最低气温市区和沿海地区21~27℃，内陆地区18~26℃，最高气温全市26~31℃。北风转南风4级左右，雷雨时阵风9~10级，26日傍晚至28日上午，东南风转东北风，沿海地区5~6级阵风8~9级，近海海域7~8级阵风9~10级。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中