

新一周开启,厦门“晴”歌高唱“热”力十足。本周鹭岛晴空万里,气温将一路攀升。昨天16时,市气象台发布了今年第一个高温预警,级数为IV级,足见本次热浪的威力。受副热带高压和台风“玛娃”外围下沉气流影响,本周我市局部地区最高温或超过39℃。

气象部门预计,今年台风季厦门可能比常年偏热,高温天数或比常年多5至10天。

记者 兰云丝 通讯员 王君 伟山



■本周气温将一路攀升,逼近40℃。刘东华 尾页 摄

本周晴歌高唱 今夏热力十足

最高温或超39℃;今年台风季我市可能比常年偏热,高温天数或多5至10天

高温原因

火台风如“空调外机”源源不断地输送热风

市气象台首席预报员苟爱萍介绍,此次高温与副热带高压、台风下沉气流两个主要因素相关。超强台风“玛娃”对厦门来说是个“火台风”,虽然没有给鹭岛带来风雨影响,却带来了台风外围的下沉气流。

台风中心地面属于低气压,气流向台风中心压缩,使得台风中心形成上升气流。因为空气循环,在台风中心的上层,气流就会向四周扩散,到达台风的外围,气流又向下运动,从而形成下沉气流。

当我们处于下沉气流控制时,天空云量较少,阳光强烈。下沉气流就像一个锅盖,罩在城市上空,使热量无法散发出去,高空的干暖空气下沉。同时,水汽也被气流带走,空气更加干燥。这些因素综合起来导致了高温晴热天气。因此,台风外围下沉气流宛如一个“空调外机”,在源源不断地输送热风。

同时,夏季是西太平洋副热带高压的主场,两相叠加,就形成了5月底的这波高温天气。据气象部门统计,目前厦门站(东渡站)5月最高温极值出现在2021年5月27和28日,为36.6℃。今年数值还有待观测。

昨日 发布今年首个高温预警 比去年早了一个多月

昨天,在副热带高压的控场下,最低气温在22℃至24℃之间。午后日头公热情如火,最高气温普遍在32℃至34℃之间,东渡站最高温为32.1℃,全市最高温出现在翔安区前埔村,达到35.4℃。我市昨日发布今年首个高温预警,算早还是晚呢?据了解,厦门每年的第一个高温预警通常在5月到7月之间。去年我市首个高温预警出现在7月11日,前年为6月17日。相较之下,今年略微

偏早,但属正常范围。截至目前,厦门最早的高温橙色预警出现在2018年5月20日。

同时,昨日紫外线强度达到了4级,不少市民都拿出了防晒装备,抵御刺眼的阳光。紫外线指数共分为5级,级数越高,紫外线越强烈。通常紫外线达到2级时,就可以适当防晒了。上午10点至下午4点时段紫外线较强,要尽量少外出活动,避免长时间暴露在阳光下。

据气象部门预计,在多重气候

因素影响下,今天湖里区、思明区、翔安区最高气温可达34℃~36℃,局部可能超过36℃;集美区、海沧区、同安区最高气温可达35℃~37℃,局部或超过37℃。高温时段集中在11时到16时。气象部门提醒市民,尽量减少午间高温时段的户外活动,在户外或者高温条件下的作业人员应当采取必要的防护措施。同时,高温天气下火险等级较高,建议加强防火等安全防范工作。



■厦门街头,部分市民全副“捂”装。刘东华 摄

本周 一连串晴天少云 预计周末台风离开后气温才会下降

本周的高温天气持续时间较长,均是一连串的晴天少云。尤其是5月30日至6月1日,湖里区、思明区、翔安区最高气温可达35℃~37℃,局部或超过37℃;集美区、海沧区、同安区最高气温可达36℃~38℃,局

部或超过39℃,日最低平均气温也基本在25℃左右。预计到6月3日,随着台风离开,气温才会有所下降。

今年第2号台风“玛娃”(超强台风级)的中心,昨天17时位于距离台湾花莲市东南方向约940公里的西北

太平洋洋面上,中心附近最大风力达16级(52米/秒),中心最低气压为935百帕。接下来,“玛娃”预计以每小时15公里左右的速度向西北方向移动,并逐渐向台湾以东洋面靠近,30日将转向偏北方向移动,强度逐渐减弱。

今夏 气温或比常年高0.5℃~1.5℃ 台风季降水偏少一到两成

如此高温,厦门是否已经入夏了呢?市气象台首席预报员苟爱萍解释,一般来说,每年的6月至8月为夏季。而从气象学上来说,入夏标准为连续5天平均气温在22℃以上,这一标准厦门今年4月中旬就已达到,比去年4月底入夏稍早一些,属于正常范围。气象

入春和入秋的标准一致,即连续5天平均气温小于22℃且大于等于10℃。气象专家表示,常年来看,厦门一般在10月下旬到11月上旬达到气象入秋标准。去年厦门11月1日入秋,略微偏晚。

据气象部门预计,今年厦门台风季(7月至9月)平均气温或

较常年略微偏高,平均气温预计为气温28.0℃~29.0℃,比常年高0.5℃~1.5℃,高温日数或比常年多5至10天,极端最高气温37℃~39℃,局部或超过39℃。降水方面,台风季降水量预计为370毫米至420毫米,比常年偏少一成到两成。

晴热天气,外出注意防晒。张朝志 摄

