



夏日扑面而来的“热情”与浪漫

7月我省气温预计偏高,或有极端高温天气;天气虽热,天空却很美,不仅有“超低满月”,还可观测到如“蛾眉月”的金星

■海都记者 毛朝青 马俊杰
见习记者 周婉怡 文/图 通讯员 郑彬

近来,江南、华南的高温和副热带高压密切相关,只要不下雨,天气总体感觉就是闷热。记者从福建省气候中心获悉,刚刚过去的6月,全省平均气温较常年同期偏高0.8℃。而7月气温预计依旧偏高,可能出现极端高温事件。

天气虽热,但7月的天空还是很浪漫的,不仅有“超低满月”,还有如同蛾眉月的金星。随着时间往8月推进,金星看起来的样子将变得越来越弯。这些美丽的景象都有哪些奥秘呢?记者邀请了福建省天文学会秘书长潘筱清来为我们揭秘。

天气好热

6月全省平均气温
较常年同期偏高0.8℃

记者从福建省气候中心获悉,受副热带高压影响,刚刚过去的6月气温偏高,雨量偏少。省气候中心预测,7月气温依旧偏高,可能出现极端高温事件。

监测数据显示,6月全省平均气温较常年同期偏高0.8℃,福建各地平均气温均偏高或持平,以福鼎市偏高1.9℃为最。惠安月平均气

温27.5℃,破当地1961年以来历史同期纪录。而月极端最高气温为38.3℃,于6月20日出现在永泰;莆田月极端高温36.4℃,并列当地历史同期第一。

降水方面,6月降水量较常年同期偏少20%,全省除中南部沿海和南部部分地区外,绝大部分地区降水偏少,以漳平偏少68%为最。

福州“炎值”满满
近日最高温或达40℃

7月的阳光像万千弓箭般穿过云朵,穿过树荫,热辣辣地洒在人们的脸上,一滴一滴汗珠顺着额头落下,稠乎乎的空气好像凝固住了。5日,我省大部分地区以多云到阴的天气为主,南平、龙岩、宁德、漳州的部分地区有阵雨或雷阵雨,南平局部有中雨,大部分地区日最高气温都在34℃~37℃之间。

5日,福州将以多云天气为主,局部地区将迎来阵雨或雷阵雨,6—7日将迎来多云到晴的天气。而在未来7天,福州的炎热值丝毫没有“退却”的势头,高温战斗力依旧满满,阳光的“小火苗”越烧越旺。5日,内陆和沿海北部部分乡镇最高气温达37℃以上,7—9日最高气温还可能达到39℃~40℃。

7月高温日将偏多
下旬或有台风登陆

气象专家表示,目前,赤道中东太平洋已进入厄尔尼诺状态,预计7月厄尔尼诺状态维持,海温持续上升,西太平洋副热带高压依旧偏强,且位置偏西。

受其影响,7月福建大部分县(市)城区平均气温或将偏高1.0℃~2.0℃,35℃以上的高温日数将偏多,可能出现极端高温事件,且全省大部降水偏少,要注意做好防暑降温和蓄水防旱工作。

此外,7月下旬或将有1个台风影响或登陆福建,届时需注意防范。



夏日傍晚,孩子们放风筝嬉戏



3日晚,福州上空的超低满月

天空真美

少见的超低满月,你赏了吗?

3日19时39分,月亮、地球和太阳排成近似一条直线,月亮最圆,也是今年以来最接近地球的望月。当天晚上,福州不少市民在朋友圈晒出自己拍下的“超低满月”。

有专家表示,此次满月不仅是今年满月以来地平高度最低的,而且是2006年以来地平高度最低的满月。

福建省天文学会秘书长潘筱清告诉记者,月亮最圆的时候,常常被称为“望”。

“在福州看月亮于子夜过中天时,最大高度角只有36度,这样低的满月是不常见的。”潘筱清介绍,7月3日已经过了夏至,太阳的直射点从北回归线向南移动,而月亮正

从冬至点向北方移动。在天文学上,月亮公转的轨道称为白道,地球公转的轨道称为黄道。而月球的公转平面和地球的公转平面并不重合,地球赤道和黄道有23°26'的夹角,而月球和黄道之间又存在着5°的夹角。

当月球围着地球公转时,月球的轨道平面和赤道面形成一个23°26'上下浮动5.15°的夹角。3日晚上,月亮的位置处于白道轨道上的最南端,而太阳的位置处于黄道轨道上的最北端,月球的轨道平面和赤道面达到了28°,因此月亮以超低角度呈现在地球的夜空之中。值得一提的是,28度是指月亮3日晚上在天球上赤纬是-28度,几乎是最南方的极值。

错过满月美景别急
还有弯弯金星等您

如果错过了3日的最低满月的美景,在本月20日前傍晚观测弯弯的金星也是一个不错的选择。潘筱清告诉记者,在本月20日前傍晚观测金星为最佳时间,金星公转至地日之间,阳光自后方照射形成逆光,观测者将会看到金星上暗面与亮面形成鲜明的对比,亮面所呈现出的景观,远远望去如同蛾眉月。“现

在金星离地球很近了,用小型的望远镜也可以看金星的相位,看得比较大,但肉眼只能看成一个点。”

潘筱清说:“这个月都可以通过望远镜看到弯弯的金星,但时间越往后难度越大。因为7月下旬长庚星将接近太阳,观测难度逐渐加大。到了8月中旬,就变成一大早在东方看启明星了。”



天太热,戴着「脸基尼」游泳