

福州昨上演 天空之城

大雾天气将持续至3月3日,能见度低,出行注意安全;回南天来袭,请勿开窗通风

■海都记者 吴诗榕 林涓/文
马俊杰 毛朝青/图
通讯员 朱升

近日,我国大部地区一场超级大回暖正在进行中,2月28日,从北到南有大批城市最高气温刷新今年以来新高。3月1日、2日,南方还将持续升温,迎来本次升温过程的气温高点,长江中下游不少地方将接近或到达30℃,体验同期少见的暖热。对于福州而言,比气温升降更重要的是关注大雾和回南天。2月28日清晨,福州笼罩在云雾中,从鼓山航拍福州如“天空之城”。

一不小心,“雾”入福州版天空之城

2月28日清晨,整个榕城笼罩在一层神秘的面纱之中,云海如画卷般缓缓展开。绸缎般的云雾在楼宇间翻涌,仿佛无边无际的海洋。阳光透过云层的缝隙洒下,金色的光芒与洁白的云浪交织,宛如“雾”入了一片仙境。站在群山之巅俯瞰,仿佛置身于天地之间,感受到大自然的壮阔与神秘。

暖空气已猛烈加强并控制,它“顽皮”地携带“伙伴”暖湿水汽进入,由于现在室内温度较室外低,因此水汽易在室内地面和墙壁上凝结形成小水珠,也就是回南天

(返潮)现象。“家里像被水洗过一样,瓷砖缝都能挤出水来。”市民张女士家中,墙壁和地板上布满了小水珠,她表示,早晨出门时,电动车把手都是湿润的。

另外,由于夜晚到清晨近地面温度低,暖空气携带的暖湿水汽遇冷凝结成小水滴,大量小水滴在近地面悬浮形成雾或低云,影响能见度,因此福州各地仍将有大大雾天气。回南天和大大雾将持续至3月3日。大雾天气能见度较差,开车请注意行车安全。回南天影响期间请避免开窗通风,日常居家需要做好防潮除湿的工作。

2月28日上午11时许,从鼓岭观景台俯瞰,福州城区若隐若现



浓雾中的西湖公园如水墨画卷



2月28日,福州的云海宛如仙境

热得像初夏?

厚衣服别收,寒潮将来袭

面对迅猛的“水汽袭击”,天气如何呢?记者从福州市气象台了解到,本周末榕城天气较好,但3月3日会迎来降雨,以小雨为主,市民出行需关注天气变化,携带好雨具。

受暖湿气流影响,未来三天福州气温稳步升

高,市区的最高气温将逐步升至29℃,直逼初夏。但与此同时,寒潮也已蓄势待发,3月1日开始,将自北向南带来剧烈降温。福州的降温则要从3月4日开始,气温变化节奏快,请注意跟上“节拍”。

3月4日起,受冷空气影响,全省气温将明显下降,最低气温降幅可达7℃~10℃,局部12℃。

未来十天全省雨日较多,主要降水过程将出现在3月3日—7日,其中,3日—4日西部、南部地区部分有中雨到大雨并伴有雷电,6日南部地区部分有中雨,3日—4日局地还有短时强降水、雷雨大风等强对流天气。

福州市区今起三天天气

1日 多云 16℃~23℃
2日 多云转阴 17℃~26℃
3日 小雨 15℃~29℃

“七星连珠”真的罕见吗?

海都记者来到福州市青少年天文台与专家一起观测

■海都记者 吴诗榕 文/图

近日,“2月28日上演罕见‘七星连珠’天象”这一话题引发广大网友热议,甚至被冠以“77年一遇”“百年难遇”等标签。真的能看到“七星连珠”吗?天文爱好者们该如何观测呢?2月28日上午,记者来到福州市青少年天文台向负责人潘小清进行了解。



潘小清正在使用望远镜寻找天空中的金星

当天上午10时许,潘小清已在福州市青少年天文台顶楼的观测点调试设备。“金星是一颗容易观测到的行星。”11时许,潘小清通过天文望远镜寻找到了金星的踪影。金星呈月牙状“挂”在天空中,在蓝天中呈现较为浅色的轮廓。潘小清介绍,理论上,金木水火土这五颗行星是可以

“2025年2月28日的七星连珠张角达到117°,这种条件的七星连珠在三五年内就会发生一次。”潘小清介绍,上一次适合观测的“七星连珠”发生在2022年6月中旬,条件甚

“七星连珠”的说法怎么来的?

用肉眼观测到的。然而,由于它们各自的位置和亮度不同,观测的难度和时机也有所差异。土星和水星这两颗行星离太阳较近,因此观测它们需要抓住太阳刚刚落山的短暂时机,在西边的低空中尝试寻找它们的身影。

“七星连珠”又是怎么回事呢?潘小清介绍,“行

星连珠”通常是指在地球上观测到太阳系除地球外的行星排成一线。古代由于科技水平有限,软天监仪以肉眼可见的五星为主。而古人定义的“五星连珠”或“五星聚”有一个前提,即行星聚集在较小的天空区域内,张角(最西边和最东边两颗行星与地球形成的夹角)较小。

只能在2月28日见到吗?

至优于此次。而本次参与“连珠”的行星自西向东分别为土星、水星、海王星、金星、天王星、木星和火星。然而,由于天王星和海王星亮度极低,肉眼不可见,而土星和水星距离

太阳过近,基本淹没在黄昏的天光中,观测难度极大,因此肉眼可见的行星仅有金星、木星和火星。

此外,此次“七星连珠”并非仅限于2月28日一天,在2月20日至3月

然而,现代网络热议的“连珠”更多是指行星串联成“线”。潘小清指出,所谓的“x星连珠”并无标准定义,因为这些行星几乎每天都在做“连连看”。太阳系的八大行星围绕太阳公转的轨道几乎在一个平面上,从地球上看来,它们始终在黄道附近运行,天然地连成一条线,只是距离远近不同。

1日期间均可观测。潘小清建议,若想尝试观测,需满足西方地平线极为开阔、天气特别晴朗、大气透明度极佳等条件,或可通过拍照捕捉到部分行星。