

今日

# 水星迎来今年最佳观测时机

## 木星合月也现身天空

本报讯(记者 蒙婧)今日,水星将迎来今年第三次西大距(水星出现在太阳西边),这是今年观测水星的绝佳时机。我市天文爱好者介绍,厦门今日天气晴好,感兴趣的市民在日出前的东方低空,借助双筒望远镜或小型天文望远镜,甚至有机会用肉眼观测到平日难得一见的水星。

厦门海豚南方天文科技有限公司研学主管谢文鹏介绍,水星今年共有7次大距,其中西大距3次、东大距4次。本次水星西大距是今年第3次,也是观测难度最高的一次。

“这次水星西大距将是今年各次东、西大距中日距角最小的一次。日距角(离太阳的角度)越小,观察的难度就越高,十分有挑战性!”谢文鹏介绍,水星是内行星,也是太阳系中距离太阳最近的行星。由于距离太阳过近,水星大部分时间会被黄昏或黎明的阳光辉淹没,只有当它与太阳的角距离达到最大值(即大距,也就是28度附近)前后,公众才有机会一窥其真容。

“直接用肉眼观看,或者使用手机、普通相机进行记录,基本上只能看到水星是日出前位于东方低空的一个小亮点。使用双筒望远镜可以帮助观测者更快地找到目标。”谢文鹏说,建议市民观测时寻找一处东方低空无遮挡的开阔地或楼顶、高山(需注意安全),比如环岛路东段、环东海域彩虹跑道等。可以使用手机或相机架设在三脚架上进行记录,如果有条件使用天文望远镜,可以看见如同下弦月一样的“半个”水星。日出前水星会淹没在逐渐增亮的天光背景中,可能有一小时供观测。

今天的天空很热闹,除了水星西大距,还有木星合月。今日2时12分,木星与月亮会聚,木星在月亮的北面,两者位于黄经的同一条经线上。当日大约4时,月亮和木星相距最近,二者相距大约3个月亮的视直径长度。可采用手机或数码相机拍摄星月会聚的情景。



水星今年共有7次大距,其中西大距3次、东大距4次。本次水星西大距是今年第3次,也是观测难度最高的一次。(视觉中国 供图)

8日-12日

# 智神星 天狼星 结伴游

新华社天津10月8日电 天文科普专家介绍,10月8日至12日,第2号小行星智神星将与夜空中最亮的恒星天狼星“结伴游”。其中9日晚,两者距离最近。在天气极好的条件下,这几日的每天后半夜至天亮前,我国感兴趣的公众借助星图,通过小型天文望远镜有望一睹这两个不同类型天体的近距离“约会”。

天津市科普作家协会理事、北京天文学会会员刘东宇介绍,火星轨道和木星轨道之间的一个区域,存在着约50万颗小行星,因此这里也被称为小行星带。其中智神星就是小行星带中体积较大的一颗,它是人类历史上发现的第二颗小行星,故也称第2号小行星。

天狼星是夜空中最亮的恒星,暗于金星与木星,绝大多数时间亮于火星。

此次这两个不同类型的天体近距离相遇是很有趣的。10月8日至12日期间的每天午夜1点钟之后,智神星与天狼星“结伴游”的景象才比较容易观察,西部地区还要更晚。这几天晚上,两者的角距离都在1度之内(1度大约相当于2个满月视直径大小)。其中“最亲密一刻”发生在9日晚上,两者的角距离只有不到7角分,很有可能是21世纪中两者角距离最近的一次,但此时它们在我国境内尚未升起,故不可见;午夜过后,也就是10日凌晨,智神星和天狼星升起,两者的角距离约为8角分,依然“紧紧挨着”。

小贴士

## 如何观测智神星天狼星?

智神星的亮度仅为8.7等,肉眼无法看到,需要借助小型天文望远镜观察。如果天气条件极好,在这5天,我国感兴趣的公众可以位于东方低空的天狼星为参照,其亮度达-1.4等,是智神星的1万倍。对于资深天文爱好者来说,找到天狼星后,对照星图会比较容易找到智神星;对于刚入门的天文爱好者来说有一定难度,需要足够的细心和耐心。

## 厦门天气

今日最高温 **29°C**

今天 多云 21°C~29°C

明天 多云 21°C~29°C

后天 多云 19°C~27°C

## 海洋预报

- 高潮时:11时43分
- 低潮时:05时43分和17时56分
- 表层水温:27.0°C至29.5°C
- 厦门岛南部海域浪高:0.8米至1.5米 轻到中浪

厦门海洋环境预报台发布

## 1名外地阳性人员 轨迹涉及我市 有交集的请立即报告

本报讯(记者 陈苑)记者从市疾控中心获悉,接外地协查通报,1名外地阳性人员活动轨迹涉及我市。请有以下轨迹交集的人员,立即报告属地疫情防控部门,严格做好个人防护,非必要不外出,配合进行流调等疫情管控措施。活动轨迹主要涉及:

10月6日,9:51-9:53,10:18-10:31中国邮政储蓄银行集灌营业所(集美区安仁大道560号),9:58-10:12中国移动集美灌口营业厅(集美区大路垵街454号),11:15入住望家酒店(集美区安仁大道22号)后再外出。

10月7日,8:00离开望家酒店,9:00-9:04翔安区民安街道同美社区下方村核酸采样点(翔安区万家巷路45号),9:44-9:45京东便利店(翔安区万家巷里9-101号),10:01-10:07天天惠百货门口(翔安区同美里522号),10:13从翔安高速路口离厦。

新冠政策咨询专线:0592-3279055  
思明区疾控中心:5906390  
湖里区疾控中心:5662806  
集美区疾控中心:6289929  
海沧区疾控中心:6512842  
同安区疾控中心:7362711  
翔安区疾控中心:7886970



## 厦门疾控发布健康提醒: 核酸检测免费 入厦必检

本报讯(记者 陈苑)10月7日全国新增报告447例本土确诊病例、1301例本土无症状感染者,涉及30个省份。

北京房山区,天津静海区,河北张家口市,秦皇岛市,山西运城市,黑龙江绥化市,辽宁鞍山市,上海浦东新区、长宁区、黄浦区、杨浦区、宝山区,江苏宿迁市,湖南湘西州,广东揭阳市等地根据《新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)》相关规定新增划定高、中、低风险区。

市疾控中心提醒广大市民:

1. 我市实行免费核酸检测服务(部分核酸检测点延长至20时),国庆假期及前后,鼓励群众每72小时进行一次核酸检测。
2. 所有入(返)厦人员抵达后应立即在机场、火车站、汽车站进行落地检(通过自驾等其他方式的第一时间就近检测),并在第三天再检测一次(免费)。此间,非必要不参加聚集性活动、不进入人员密集的公共场所。
3. 有以下情况人员,请主动报备(可扫二维码了解详情)。报备途径:“厦门”微信公众号,点击【i服务】-【入厦登记】。



## 10月7日0时-24时 我市新增12例 境外输入确诊病例

本报讯(记者 陈苑)据福建省卫健委、厦门市卫健委官网消息,10月7日0时-24时,福建省报告新增境外输入确诊病例12例(厦门市12例)。当日报告新增境外输入无症状感染者11例(福州市11例)。

## 我市今日开放 11个疫苗接种点

本报讯(记者 陈苑)今日,我市有11个疫苗接种点提供新冠疫苗接种服务,同步提供3岁至11岁儿童新冠疫苗接种服务。

接种新冠疫苗(含加强免疫)需通过“美丽厦门智慧健康”微信公众号预约或由单位、村居统一组织。市民还可到提供重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)的接种点预约接种。



## 未来三天 鹭岛秋高气爽

### 后天冷空气抵厦再降温, 夜晨最低气温19°C左右

本报讯(记者 朱道衡)昨日是寒露节气,在冷空气影响下,鹭岛秋高气爽。气象部门预测,未来三天,我市维持多云天气,昼夜温差较大,预计后天新一轮冷空气将抵厦,气温会进一步下降,东北风劲吹,市民要注意增添衣物,早晚出门加件薄外套。

昨日我市高空受副热带高压影响,低层大气却被冷空气掌控,带来秋高气爽的景象。昨日白天,城区最高气温28°C至30°C,市气象台本站最高气温28.5°C,早晚气温更低,城区夜晨最低气温在22°C左右,岛外高海拔山区温度更低,同安军营村最低气温15.5°C。

闽南有句俗语:“白露身不露,寒露脚不露。”寒露节气一过,市民要注意足部保暖。此外,秋季是腹泻多发季节,还应注意腹部保暖。

未来三天,受冷空气持续影响,鹭岛秋意渐浓。今明两天,我市以多云天气为主,城区最高气温29°C左右,夜晨最低气温21°C左右。今天白天我市沿海风力有所减弱,东北风从6-7级、阵风8-9级减弱到5-6级、阵风7-8级。

后天,新一轮冷空气将南下侵入厦门,进一步压制气温,城区最高气温将降至27°C,夜晨最低气温将降至19°C左右。由于缺少暖湿气流的配合,这股冷空气仍然不会带来雨水,反而会让空气变得更加干燥,市民要注意及时补充水分,应对秋燥。



昨日天气晴好,市民在户外游玩。(蔡茂祥 摄)

## 民生项目 进行时

## 厦大附属翔安实验学校 明年9月投用

### 系九年一贯制学校,规划72个教学班

本报讯(记者 曾媽艳 通讯员 洪兴旺)今年9月,翔安火炬实验学校等13所学校已经开办,位于厦大翔安校区附近的厦大附属翔安实验学校目前正在进行室外工程施工,预计明年9月正式投用。

据介绍,厦大附属翔安实验学校位于翔安区沙美社区,毗邻厦门大学翔安校区,规划办学规模为72个教学班,其中小学48个班、中学24个班,可提供3360个学位。目前,项目室内装修、外立面均已完工,校园建设进入收尾阶段。预计今年年底实现综合验收,明年9月正式投用。届时,翔安区将

新增一所高起点、高规格、高质量办学的九年一贯制学校。

近年来,翔安区委区政府高度重视教育事业,不断加大教育投入,优质学位增长数居全市首位。十年来,翔安区新建、扩建教育项目101个,提供学位7.65万个。今年,翔安区将新建、扩建36个教育项目,截至目前已竣工18个项目,提供学位近1.8万个。5年来,翔安全区共有66所中小学通过“省级义务教育管理标准化学校”评估,占全区中小学总数的90%,全区23所农村完小升格为区直属学校,城乡、校际差距进一步缩小。

## 翔安内厝黄厝村 路更好走了

### 两条路线提前完成改造,有利于乡村旅游业发展

本报讯(记者 曾媽艳 通讯员 刘春榕)海翔大道至土石方运输通道及至香山北门旅游线路改造工程,是今年翔安区为民办实事项目之一。历经半年施工,该工程于9月30日验收通过,比预计工期提前一个月。

该工程位于内厝镇黄厝村,项目包含两条路线,分别为主线海翔大道至土石方运输通道的县道Z411和香山景区支线。主线全长约2.3公里,双向两车道,设计时速为30公里;支线约0.6公里,双向两车道,设计时速为20公里。两条线路都是在原有水泥混凝土路面上加铺沥青路面,并改造道路排水系统。同时还完善道路路灯、标

识标线,增设60个停车位。

施工单位负责人黄跃龙介绍,该项目主要施工内容是进行道路“白改黑”及两侧雨水系统改造等,“通过分段施工,加大人力物力投入,保质保量,提前一个月完工。”

近年来,黄厝村大力开展乡村振兴建设,吸引陶艺、砖雕、漆画等文创工作室入驻,同时引入葡萄、菊花等种植产业,发展现代农业。该工程完工后,不仅方便村民和农产品“走出去”,而且便利市民游客“走进来”。

业主单位介绍,黄厝村位于乡村振兴动线范围内,原有路面破损严重,本次改造完成后,有利于乡村旅游业发展。

## 漳州东山 22个项目签约

### 总投资达104.7亿元

本报漳州讯(特派记者 黄树金)昨日,漳州市东山县举行招商项目签约仪式,共完成22个项目签约,总投资104.7亿元,涉及海洋水产、滨海旅游、新能源及新材料等领域;当天,落户该县的海天海洋牧场等52个项目开工建设,旗滨太阳能光伏板等17个项目竣工投产,将为当地经济社会高质量发展增添新动能。

此次签约有总投资20亿元的一道新能源电池片生产项目、总投资35亿元的万达广场项目、海天海洋牧场(东门屿片区)项目、高新技术研发中心项目、前埕鑫海渔业观光园项目、翔业文化基地项目、海星旺科技食品加工项目、环岛光伏储能项目、漳州旗滨光伏新能源科技研发基地项目、福建柏蔚汽车玻璃生产项目、彩蝶湾“彩蝶之恋”建设项目、浩海水产品精深加工建设项目等。