

# 记者驱车200多公里,拍到逆行大彗星

## 如果观测条件好,整个7月都有机会看到它

这几天,一颗编号为C/2020 F3的彗星(NEOWISE彗星),让天文爱好者们不眠不休也要去“抓”。这颗C/2020 F3彗星,7月3日过了近日点,迎来最佳观测时机,亮度最大时达到了0.5等(星等越小越明亮)。

C/2020 F3(NEOWISE彗星)有多精彩?7月6日夜,现代快报记者驱车200多公里,从南京一路追到安徽的一个村庄里,在凌晨4点10分左右,终于看到了它——形似扫帚,彗核很亮,彗尾缥缈。

现代快报+/ZAKER南京记者 许军 胡玉梅/文 许军/摄

### 逆着乌云追了200多公里

C/2020 F3(NEOWISE彗星)是一颗有着近抛物线轨道的逆行彗星,于今年3月27日被NEOWISE太空望远镜发现。它能否在太阳的撕扯下存活?能否成为一颗名副其实的大彗星?这些问题成了全球天文爱好者关注的焦点。

7月3日,NEOWISE彗星通过近日点,经受住了考验!亮度最大时达到了0.5等。这样的亮度,在光害较弱的地方是可以肉眼轻松看到的。

随着彗星渐渐走远,亮度也会下降,目前正是绝佳的观测时机。7月6日晚,南京天气依旧不晴朗。根据预报,南京周边部分地区有晴的可能,于是,现代快报记者决定试试运气,出发去寻星。到哪里才能“看”到它的身?出发之前,记者仔细查看了各类云图数据,综合之后,决定一路往西北方向进发。

当晚23点,记者驱车从南京出发,由于有乌云,车一直开到7日凌晨3点20分,才看到了清晰的月球

和明朗的星空,这里已经是距离南京200多公里的一个安徽小村庄。时间紧迫,彗星即将升起,在进山的路旁,记者架设拍摄器材,静候彗星出现。

虽然这里已是晴天,但受周边雨水影响,彗星即将出现的东方低空并不是非常明彻。

### 它的彗核很亮,彗尾很长

能不能看到彗星?记者心里也没底。因为过了近日点后,它虽然很亮,但距离太阳很近,光芒容易被掩盖,而且离地平线很近,不容易发现。

清晨4点,东方已经泛白,记者用肉眼和双筒望远镜不断搜索,却并没有发现彗星。

不过,记者并不灰心。记者先找到了彗星的参照物御夫座,确定了御夫座的位置后,在参照物附近等待。终于,4点07分,记者架设的摄影天文望远镜捕捉到了它。随着时间推移,彗星渐渐升高,通过双筒望远镜也可以看到它了。C/2020 F3的彗核很亮,彗尾很长,呈弥散状态。



记者拍到的C/2020 F3彗星

看到彗星的那一刻,所有的困倦都消失了。

4点40分,晨曦照亮天空,彗星渐渐隐没在天际,看不见了。

### 整个7月都有机会见到它

目前C/2020 F3彗星已经经过近日点,正在接近地球,在远离太阳的同时,它的亮度逐渐降低。不过,如果你想“看”到它,整个7月都有机会。

7月中旬之前,彗星出现在黎明前的东北方天空。如果天气晴好,你又能克服困倦,那么,寻找一个东面没有遮挡,能看到地平线,光污染不严重的地方进行观测。

7月中旬之后,彗星变为昏星,日落出现在西北方。目前由于角度不高,所以观测略微困难,有兴

趣的公众,可以在中旬之后,在西北方观测这颗彗星,虽然届时亮度会降低,但是因为地平高度很高,观测时间会充足些。

### 观测秘籍

那么这两天凌晨怎么找彗星?

首先,选择合适的观测点。必须选择东北方向十分开阔的地方。其次,必须早起!3点半前必须到达观测点,在彗星升起地平线的那一刻就开始拼命寻找。

再次,准备好合适的观测设备。可选用双筒望远镜、摄影天文望远镜、单反相机(最好有长焦镜)。

最后,寻找参照物。最佳参照物有两个:一是金星,二是御夫座。

### 相关新闻

#### 10日黎明可赏年内最亮“启明星”

天文专家介绍,7月10日黎明时分,以“启明星”容貌出现的金星将达到年内最亮,成为夜空中最耀眼的星星。

金星是整个天空中除了太阳和月亮之外最亮的自然天体。我国古代把它称为“太白金星”,清晨在东方天空出现则被称为“启明星”或“晨星”,晚间在西方天空出现被称为“长庚星”或“昏星”。

据了解,金星每584天与地球相会一次,在这期间金星会有两次最亮,而且两次最亮间隔时间很短,一次在夜晚,一次在清晨。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩介绍说,金星最亮的时刻出现在东大距之后和西大距之前。今年1至5月,金星都是作为“昏星”,出现在日落后的西方天空中。3月25日,金星迎来东大距。此后,金星越来越亮,4月28日,以“长庚星”姿态现身的金星达到全年最亮,亮度为-4.7等,在夜空中大放异彩。随后,金星快速接近太阳,并在进入7月后转为“晨星”。7月10日,以“启明星”容貌出现的金星达到最亮,亮度为-4.7等,在东方低空熠熠生辉。

赵之珩提醒,在我国东部地区,10日凌晨3点至4点左右是很好的观测时间。如果天气晴好,感兴趣的公众只要稍稍仰头就可以看到东方天际挂着一个发出耀眼白光芒的小圆点,它就是金星了。 据新华社

### 要闻

#### 新版5元纸币来了!

中国人民银行8日宣布,定于2020年11月5日起发行2020年版第五套人民币5元纸币。新版5元纸币在保持现行第五套人民币5元纸币主图案、主色调等要素不变的前提下,优化了票面结构层次与效果,提升了整体防伪性能。至此,第五套人民币本次提升工作宣告完成。

新版5元纸币正面中部面额数字调整为光彩光变面额数字“5”,左下角和右上角局部图案调整为凹印对印面额数字与凹印对印图案。左侧增加装饰纹样,调整面额数字白水的位置,调整左侧花卉水印、左侧横号码、中部装饰团花、右侧毛泽东头像的样式。取消中部全息磁性开窗安全线和右侧凹印手感线。

新版5元纸币背面左上角和右下角局部图案调整为凹印对印面额数字与凹印对印图案,调整主景、面额数字的样式,票面年号改为“2020年”。 据新华社



#### 驻港国安公署揭牌

中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署揭牌仪式8日在香港举行,宣告驻香港国家安全公署正式成立并运行。 据新华社

### 社会

#### 李国庆等4人被拘留

针对7日李国庆带人进入当当撬开保险柜拿走资料一事,北京朝阳警方8日晚间发布情况通报。通报称,7月7日7时许,违法行为人李某庆(男,55岁)纠集他人,在朝阳区静安中心某公司办公场所内,采取强力开锁、限制他人人身自由等方式扰乱了该公司正常工作秩序。目前,朝阳公安分局已将李某庆等4名违法行为人依法行政拘留。

在经历过“抢公章”等事件后,关于当当网控制权争夺的风波还在继续。7日上午9时43分,当当官方微博发布消息称:李国庆再次诉诸武力,清晨带20多人强行进入当当,撬开多处保险柜,拿走资料。 据北京日报

#### 湖北黄梅山体滑坡9人被埋

受特大暴雨影响,7月8日凌晨4时许,黄梅县大河镇袁山村3组突发山体滑坡,导致5户9名群众被埋。目前该村其他40多名村民已转移到安全地带。对被埋群众的抢救正在进行中。 据人民日报

#### 课间忘关直播,不堪聊天曝光 中山大学教师被调离教学岗位

7月8日,中山大学新闻网发布关于该校教职工王晓玮不当行为引发严重教学事故的处置通报。通报称,经调查核实,王晓玮于7月6日上午线上授课期间,作出不当行为并已构成重大教学事故,严重违反教学纪律。经研究决定,给予王晓玮调离教学岗位的处罚,并成立调查小组启动相关调查。

此前,有网友在微博上发布消息称,中山大学一名教师在网课直播休息时间,因未关闭直播,微信聊天界面弹出对话。网上流传的聊天截图显示,该教师与两名微信好友的聊天内容涉及“酒店见面”等。有网友称,该教师为中山大学教师王晓玮。

中山大学的通报称,7月7日上午,校长办公会研究决定,根据有关规定,给予王晓玮调离教学岗位的处罚。学校调查小组继续调查其违反师德师风等其他问题,并根据调查结果依法依规进行后续处置。 据新京报

### 文化

#### 《永乐大典》抄本812万欧元成交

明代珍贵古籍《永乐大典》其中的两册一共四卷嘉靖年间的手抄本7月7日在法国巴黎拍卖,以640万欧元的价格落槌,加上佣金,以812万多欧元成交,买家是一名华人女性。

故宫博物院研究员,古籍版本专家翁连溪此前称,难得的是此两册四卷与国家图书馆藏“湖”字、“丧”字册均相连,并且此“湖”字册的出现,使得现在发现的“湖”字卷全部相连(2260-2283)。

据最新统计,海内外已知存世的《永乐大典》总计418册,800余卷及部分零页,分散于世界8个国家和地区的30多个公私藏家手中。中国国家图书馆先后入藏《永乐大典》224册。 据澎湃新闻

### 国际

#### 美国明年7月退出世卫组织

联合国秘书长发言人迪雅里克7日说,美国政府已于6日正式通知联合国秘书长古特雷斯,美国将于明年7月退出世界卫生组织。

迪雅里克表示,古特雷斯正在向世卫组织核实,美国是否符合退出该组织的所有条件。他说,美国自1948年6月21日以来一直是《世界卫生组织组织法》的缔约方。根据美国加入世卫组织时设定的条件,美国正式退出世卫组织需提前一年提出申请,并完全履行有关财政义务。 据新华社

#### 巴西总统新冠病毒检测呈阳性

巴西总统博索纳罗7日上午在多家当地媒体直播中表示,他本人6日进行的新冠病毒检测结果为阳性。

巴西总统府7日上午发文表示,博索纳罗6日晚进行了新冠病毒检测,7日上午得到阳性的结果。

多家巴西媒体6日报道说,博索纳罗当天出现了发烧症状,体温达38摄氏度,血氧饱和度为96%。博索纳罗当天前往医院进行了肺部X光检查,未发现异常,之后做了新冠病毒检测。此前,博索纳罗进行过3次新冠病毒检测,结果均呈阳性。 据新华社