

九月看「大火」西沉 它是古代的「时令之星」

新华社天津9月7日电(记者周润健)古代的“时令之星”——“大火”(即心宿二),会在8月、9月开始逐渐西沉。天文科普专家提示说,9月期间,感兴趣的公众可寻找一个远离城市光污染之处,看“大火”西沉,亲身体验和感受成语“七月流火”的含义。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏说,“七月流火”不是单纯字面上的意思,不能简单地理解为:七月的天气像流动的“火”一样炎热。恰恰相反,它是天气开始变凉的信号,说明凉爽的季节就要到来。

“七月流火”出自《诗经·国风》,这里的“火”,指的并不是火星,而是天蝎座的“心脏”(主星)天蝎座α星(心宿二),它是银河系中令人印象深刻的恒星之一。心宿二是一颗红超巨星,表面看起来是明亮的橙红色。

心宿二,在我国商周时代称为“大火”,这个名字来源于它的颜色,古人看到心宿二的颜色会联想到火。“大火”在古人的心目中有着独一无二的位置,它是挂在天上的“温度计”,是古人判断季节的“指示星”。传说早在上古时期,人们就能够根据它在天空的位置来判断季节的变化。每年夏末秋初时,心宿二就开始逐渐落向夜空的西边。

修立鹏表示,《诗经》里的“七月”,使用的是夏历,若换算成公历,相当于现在的8月、9月。“流”,是“西沉”的意思。“七月流火”的真正含义是:到公历8月、9月,“大火”开始逐渐西沉,天气逐渐转凉。

不过,由于“七月流火”从字面上看容易被理解为天气炎热,因此被误用频率非常高。第七版的《现代汉语词典》中,“七月流火”的词条下就特别加入了“现也用来形容天气炎热(因人们误把‘七月’理解为公历7月、把‘火’理解为火热)”的释义。其实,除了“七月流火”这个成语外,中国古典四大名著之一《西游记》中的“寒蝉鸣败柳,大火向西流”更能体现夏末秋初“大火”的运动趋势。

那么,如何在天空中找到“大火”?修立鹏建议,9月期间选择天气晴好的一天,太阳落山后在一处光污染小的地方,向南偏西的地平线上望去,就能找到这颗红色的亮星,观看它渐渐下落的过程。



### 带着音乐来“赶集”

9月7日,演员在表演原生歌集《赶集》。

当日,“剧美天府 五彩凉山”2021四川凉山精品文艺展演暨文旅推介活动的演出之一——大凉山原生歌集《赶集》在位于四川省成都市的四川大剧院小剧场上演。

据介绍,《赶集》以四川省凉山彝族自治州的彝族歌曲为素材,利用现代音乐理念进行节奏和氛围的营构。表演者均来自大凉山,其中一些还是当地非遗传承人。《赶集》旨在深度挖掘凉山少数民族音乐资源,推动凉山少数民族文化传承与创新。

新华社记者 沈伯韩 摄

### 重要论述

1947年9月11日

关于在黄河、淮河、运河、平汉之间创造根据地问题,毛泽东为中共中央起草致陈毅、粟裕电。电报指出:在目前几个月内,西兵团人员补充主要靠俘虏,应采即俘即补方针,弹药补充主要靠取之于敌。应注意打有准备有把握之仗,同时严整军纪,争取群众,你们就一定能完成在黄河、淮河、运河、平汉之间创造巩固根据地,协助刘邓、陈谢创造鄂豫皖与鄂陕陕两大根据地,协助饶漱石、黎玉、谭震林保卫山东根据地,协助苏中、苏北恢复根据地之伟大任务。你们处在上述四大根据地之中间地带,你们的胜利有重大战略意义。这封电报收入《毛泽东文集》第四卷。

1951年9月11日

朱德在海军第一次政治工作会议上讲话,强调建设海军、保卫海防的重要性。讲话指出:中国过去不是没有海军,但却没有真正的海防。今天我们保卫国防的第一项重大任务就是防守海岸线,保卫领海。这个任务是艰巨的,需要海军的指挥员和战斗员一致努力,也需要海军同陆军、空军相互配合,共同来完成。这篇讲话收入《朱德选集》。

2015年9月11日

中共中央政治局就践行“三严三实”进行第二十六次集体学习。习近平在主持学习时强调,党中央在部署这次专题教育时明确提出要以上率下,中央政治局这次集体学习以“三严三实”为题,就是落实这一要求的行动。中央政治局每位同志都要以身作则,为全党做好示范。“三严三实”是我们天天要面对的要求,大家要时时铭记、事事坚持、处处上心,随时准备坚持真理、随时准备修正错误,凡是有利于党和人民事业的,就坚决干、加油干、一刻不停歇地

干;凡是不利于党和人民事业的,就坚决改、彻底改、一刻不耽误地改。

他强调,践行“三严三实”,要立根固本,挺起精神脊梁;要落细落小,注重细节小事;要修枝剪叶,自觉改造提高;要如流,自觉接受监督。我们共产党人的根本,就是对马克思主义的信仰,对共产主义和社会主义的信念,对党和人民的忠诚。立根固本,就是要坚定这份信仰、坚定这份信念、坚定这份忠诚,只有在立根固本上下足了功夫,才会有强大的免疫力和抵抗力。修身、用权、律己,谋事、创业、做人,贯穿领导干部工作生活方方面面,严和实是一件一件事情、一点一点修为积累起来的,必须落细落小,多积尺寸之功,经常防微杜渐。每个同志都有改造自己、提高自己的职责,打扫思想灰尘、祛除不良习气、纠正错误言行永无止境,永远都是进行时。领导干部践行“三严三实”,靠自身努力,也靠党和人民监督。我们党有严密的组织性和纪律性,党的根本宗旨是全心全意为人民服务,接受组织和人民监督天经地义。要总结经验,健全体制机制,使各种监督更加规范、更加有力、更加有效。

他指出,所有党员、干部都要按照“三严三实”要求鞭策自己。在引领社会风尚上,各级领导干部要当好旗帜和标杆,全体党员要发挥先锋模范作用。中国人历来崇尚气节、崇尚严谨、崇尚务实,讲良知、守信用,严和实是中华民族传统美德的基本内容,是传承民族品性、倡导社会新风、培育和践行社会主义核心价值观的重要内容。要根据不同人群的特点、通过形式多样的活动,在全社会弘扬严和实的精神。

2020年9月11日

习近平主持召开科学家座谈会强调,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动

力。我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰。希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。

他强调,我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。要坚持需求导向和问题导向,对能够快速突破、及时解决的技术,要抓紧推进;对属于战略性、需要久久为功的技术,要提前部署。要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,整合优化科技资源配置,狠抓创新体系建设,进行优化组合,组建一批国家实验室,形成我国实验室体系,发挥高校在科研中的重要作用,推动重要领域关键核心技术攻关。要持之以恒加强基础研究,明确我国基础研究领域方向和发展目标,加大基础研究投入,在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持,创造有利于基础研究的良好科研生态,建立健全科学评价体系、激励机制,持续不断坚持下去。要加强创新人才教育培养,把教育摆在更加重要位置,全面提高教育质量,加强数学、物理、化学、生物等基础学科建设,鼓励具备条件的高校积极设置基础研究、交叉学科相关专业,加强基础学科本科生培养,注重培养学生创新意识和创新能力。要依靠改革激发科技创新活力,通过深化科技体制改革把巨大创新潜能有效释放出来,坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。要加强国际科

技合作,更加主动地融入全球创新网络,在开放合作中提升自身科技创新能力。他指出,科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命,秉持国家利益和人民利益至上,继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质,弘扬“两弹一星”精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径,在独创独有上下功夫。要多出高水平的原创成果,为不断丰富和发展科学体系作出贡献。要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业,勤奋钻研,不慕虚荣,不计名利。要广泛宣传科技工作者勇于探索、献身科学的生动事迹。好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起,使他们更多了解科学知识,掌握科学方法,形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。

### 党史回眸

1969年

9月11日 周恩来在首都机场会见参加越南劳动党主席胡志明葬礼后途经北京的苏联部长会议主席柯西金。双方同意中苏边界问题应通过和平谈判解决,避免武装冲突。



2021年9月11日