

# 一轮明月“追”红色火星 15日晨在天宇上演

新华社天津10月13日电(记者周润健)天文科普专家介绍,10月15日晨,红色火星将与一轮明月在西南方天空“邂逅”,届时只要天气晴好,这幕浪漫的“星月童话”肉眼清晰可见。

火星是地球轨道外的第一颗行星,也是一颗能用望远镜看得很清楚的类地行星,表面土壤富含氧化铁而呈现橘红色。因其看上去炎炎如火,亮度变化与视运动轨迹令古人非常迷惑,我国古代称火星为“荧惑”。而在西方,火星则以罗马神话中的战神“玛尔斯”为名。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,进入10月,火星一天比一天明亮。15日12时31分,一轮农历二十的凸月“追”上火星,上演火星合月,但此时正值白天,且月亮、火星在地平线以下,无法看到。我国感兴趣的公众要想看到这幕“星月童话”可于15日晨进行观测:火星位于凸月的左下方不远处,亮度约-0.9等,微微泛红,非常醒目。在黎明前的晨曦中,星月交辉,别有一番景致。

“这幕天象,除用肉眼观测外,如果使用小型天文望远镜观测效果更佳。透过望远镜,火星看起来像个橙色的星球,非常美丽。”修立鹏说。

值得一提的是,10月16日前后,火星还将从蟹状星云北边约1度(大约相



星月交辉 新华社发 徐俊作

当于2个满月视直径大小)的距离经过,在小型天文望远镜中可以同时看到它们的身影。

“火星是人类最为关注的一颗行星。截至目前,人类已经陆续向火星发射了数十颗探测器,包括现仍在火星上工作的我国的“天问一号”探测器和祝融号火星车,美国的‘好奇’号火星车、‘毅力’

号火星车、‘洞察’号火星无人着陆探测器等等。火星是目前除地球外探测器活动最为频繁的行星。而最近,詹姆斯·韦伯空间望远镜也发布了其拍摄的首张火星红外图像,捕获了整颗行星的大气数据。相信随着越来越多的探测器‘光顾’和‘聚焦’火星,人类定能一点点揭开蒙在它身上的神秘面纱。”修立鹏说。

## 10年来我国市场主体数量年平均增幅达12%

新华社北京10月13日电(记者赵文君)据市场监管总局统计,10年来,我国市场主体数量年平均增幅达12%;民营企业数量翻了两番,在企业总量中的占比超过九成;外商投资企业数量增幅超过50%。

这是记者13日从市场监管总局获悉的。2020年以来,通过千方百计为市场主体纾困解难,保市场主体取得明显

成效,经济展现更大韧性。持续增长的个体工商户为稳增长稳就业提供重要支撑。2022年1至8月,全国新设个体工商户1359.1万户,保持同比6%的增长。同时,个体工商户也是百姓生活最直接的服务者。截至2022年8月底,登记在册个体工商户第三产业占比近9成。微商电商、网络直播等“新个体经济”降低了创业就业成本,带动了多样

化的自主就业、分时就业,更好地发挥了个体技能优势,成为个体经营者融入经济网络的功能节点。

市场监管总局登记注册局有关负责人介绍,伴随市场主体总量的持续增长,结构和质量的同步优化升级,成为我国市场主体发展的显著趋势之一。“四新”经济企业增速高于同期企业总体增长水平,成为市场经济的新增长点。

## 2021年全国法院 网上立案1143.9万件

新华社北京10月13日电(记者齐琪、罗沙)记者13日从最高人民法院获悉,人民法院为人民群众提供集约集成、在线融合的司法服务,2021年全国法院网上立案1143.9万件。

据介绍,人民法院推动建立自上而下、全面覆盖的“总对总”多元解纷机制。截至2022年9月,全国四级法院以及9万多个调解组织、35万多名调解员入驻人民法院调解平台,为当事人提供在线解纷服务,让矛盾纠纷预防在源头,解决在诉前。研发上线覆盖四级法院的“人民法院在线服务”平台,提供立案、开庭、送达等在线服务,老百姓办理诉讼事务可以全流程、全天候“掌上办”。

同时,人民法院利用信息化手段深化司法公开,建成审判流程、庭审活动、裁判文书、执行信息四大公开平台,支持案件信息依法公开,构建开放、动态、透明、便民的阳光司法机制,提升司法公信力。截至2022年9月,中国庭审公开网累计直播庭审2000余万场,访问量超过500亿次;中国裁判文书网累计公开裁判文书1.3亿余篇,访问量超过900亿次。

最高人民法院信息中心主任许建峰表示,下一步,人民法院将继续深化智慧法院建设,完善互联网司法模式,着力建设以知识为中心、智慧法院大脑为内核、司法数据中台为驱动的人民法院信息化4.0版,继续推进审判体系和审判能力实现跨越式发展,努力创造更高水平的数字正义。

## 世界视力日:保护青少年美好“视”界



资料图。新华社发

新华社长沙10月13日电(记者帅才)10月13日是今年的世界视力日。专家指出,近年来,青少年儿童近视、弱视、斜视等眼病高发,威胁儿童眼健康,亟待引起重视。保护青少年儿童视力需要家庭、学校、医疗机构形成合力,构建青少年儿童视力保护网。

“儿童近视低龄化趋势让人担忧。”中南大学爱尔眼科学院博士生导师杨智宽教授说,近年来,由于长时间看手机、平板电脑等电子产品,缺少户外活动,青少

年儿童近视高发,且呈现低龄化趋势。

杨智宽说,一些家长存在认识误区,认为孩子的近视可以逆转,不带孩子到正规医院眼科验光、配镜,而是给孩子尝试各种偏方。其实一旦孩子确诊为近视,就要及时在专业医师的指导下配镜,控制或延缓近视发展,避免发展为高度近视。

针对家长担心的孩子近视程度加深的问题,杨智宽说,青少年儿童出现近视后有一个特点,就是近视容易持续

进展,一直到18岁左右达到稳定期,所以家长要帮助孩子用科学的办法延缓近视加深的速度。

“儿童常见眼病除了近视,还有斜视和弱视。”湖南省人民医院眼科主任王华告诉记者,家长如果发现孩子两只眼睛无法同时向前看,就要警惕孩子可能患上斜视。斜视还可能导致弱视发生,弱视患儿如不能及时进行治疗,通常会引发难以逆转的双视功能损伤。

王华认为,家长应该重视保护孩子的视力,孩子出生3个月后要定期进行眼部筛查,及早建立屈光档案,早产儿在满月后就要进行视力筛查。0到3岁为儿童视力发育的关键时期,近视、散光患儿很难及时发现,家长应了解青少年儿童眼科常见病,如果发现孩子眼部有异常情况,应及时带孩子就医。

“目”浴阳光是降低近视发生率最有效的措施之一。专家呼吁,保护青少年儿童视力需要家庭、学校、医疗机构形成合力。家长应帮助孩子从小养成良好的用眼习惯,避免孩子过早接触手机、平板电脑,多带孩子参加户外活动;学校要科学安排体育课,保证学生在户外体育锻炼的时间,帮助学生增强体质,预防近视发生;大型医疗机构可以定期安排眼科专家到基层开展宣讲和诊疗,帮助提升基层儿童近视防控水平。