

27日月球表面 将出现“X”状光影

新华社南京5月25日电(记者 王珏珍 邱冰清)中科院紫金山天文台科普专家介绍,5月27日15时左右,月球表面将浮现出类似字母“X”的光影,这种现象被称为“月面X”。寻找“月面X”是了解和观察月球地貌的好机会,感兴趣的公众可以尝试。

什么是“月面X”?紫金山天文台科普主管王科超介绍,“月面X”指的是一种月球上的特殊光影效果。当月球表面的三座环形山:拉卡耶环形山、普尔巴赫环形山和比安基奴斯环形山的边缘被阳光以近乎贴着月面的角度照亮,就会产生这种特殊的光影效果,即有类似英文字母“X”的形状浮现在月球表面。“月面X”最早于2004年由加拿大观测者发现和报告。此后,这一现象受到许多天文爱好者的持续关注。

“从天文学上看,月球晨昏线中的晨线位于月球东经2度附近时,就会浮现‘月面X’。月相上弦月出现对应着晨昏线中的晨线到达月球经线零度附近,因此每次‘月面X’浮现,都是在上弦月出现的前几个小时中。”王科超说。

并不是每一次上弦月出现前的“月面X”都能被我国观测者看到。具体到今年,还有7月、9月等几个月份有可能观测到“月面X”。理论上讲,“月面X”出现的时间处于上半夜,即日落后到零时前这段时间,比较容易被观测到。今年其他可能观测到“月面X”的月份,其出现的时间集中在12时到14时之间。相对而言,5月的这次“月面X”是今年内较好的一次观测机会。

“感兴趣的公众可以选择大口径、高倍率的望远镜来寻找‘月面X’。借由‘月面X’这一线索,公众可以试着辨认月球表面的撞击坑等,加深对月球这个‘地球近邻’的了解。”王科超说。

大型藏戏《金城公主》 在青海西宁首演



5月24日晚,演员在青海大剧院表演大型藏戏《金城公主》。

5月24日晚,国家艺术基金2022年度舞台艺术创作立项资助项目——大型藏戏《金城公主》在青海省西宁市首演。剧目以唐朝第二位入藏公主金城公主远嫁吐蕃事件为历史背景,讲述了金城公主入藏前后顾全大局,用智慧、忍耐克服困难,化解矛盾,坚固唐蕃友谊,促进民族团结,赢得爱戴和敬仰的故事。

藏戏集说唱、表演、歌舞、文学于一体,有着600多年历史,被誉为藏文化的“活化石”。2009年,藏戏入选联合国人类非物质文化遗产代表作名录。

新华社记者 李宁 摄



不得超限

新华社发 程硕 作

江苏:校外培训机构 一次性收费不超过5000元

新华社南京5月25日电(记者 陈席元)记者从江苏省教育厅了解到,根据该省5月26日起实施的校外培训机构监管新规,校外培训机构一次性收费不得超过5000元,不得面向中小学生、学龄前儿童发布培训广告。

针对广大家长关心的培训机构收费监管问题,新规明确,校外培训机构一次性收费跨度不超过3个月或60课时,且不得超过5000元,预收费不得早于培训开始前1个月。校外培训机构要采用银行托管或风险保证金等方式,将存量、增量预收费全部纳入监管。

新规明确了各类培训的结束时间。线下培训须于20:30前结束,线上培训每课时不超过30分钟、课间不少于10分钟、结束时间不晚于21:00。学科类校外培训机构的培训进度不得超过所在地中小学的教学进度,不得留作业。

江苏要求,校外培训材料凡编必审、凡用必审,各行政主管部门和校外培训机构要分别建立队伍,全面审核

培训材料。校外培训机构严禁提供境外教育课程,学科类培训材料不得超出国家课程标准。

此外,新规提出,建立、完善校外培训机构从业人员入职查询和从业禁止制度。校外培训机构不得面向中小学生、学龄前儿童发布培训广告。

江苏还对文化艺术、科技、体育等类别的校外培训机构提出具体要求。例如,为保障学生安全,科技类校外培训机构不得选用居民住宅、半地下室、地下室作为培训场所,建筑面积不能小于300平方米。同一时段内,生均面积不低于3平方米;如果设备器材较多,生均面积不得低于5平方米。

据江苏省教育厅副厅长曹玉梅介绍,该省目前有义务教育阶段学科类校外培训机构205家,已审批的非学科类校外培训机构1600余家。她表示,江苏将按照“谁审批谁负责、谁主管谁负责”的原则,健全校外培训机构审批、监管、处罚衔接机制,推动部门间违法线索互联、监管标准互通、处理结果互认。

群策群力科学管理 戒骄戒躁杜绝事故

淮南市工伤保险宣

水利部就水资源利用问题约谈4个省级水行政主管部门

新华社北京5月25日电 记者从水利部了解到,水利部近日对2022年水资源管理监督检查中发现问题较多的内蒙古、陕西、甘肃、新疆等4个省级水行政主管部门及所辖6个县级水行政主管部门进行了约谈。

约谈通报了被约谈地区发现的超总量批准地下水、超许可水量取水、未经水资源论证审批取水许可、取用水统计或计量设施不规范等典型问题。

约谈强调,要全面落实水资源刚性约束要求,履行好各级水行政主管部门管水治水的政治责任;加强问题整改,切实履行水行政主管部门主体责任,对水资源管理薄弱环节加大监管和执法力度,确保问题整改到位,对仍未整改落实的地区将从严从重追责;举一反三,切实发挥警示震慑作用,督促各地依法强化全过程、全链条监管,切实传导压力,推动水资源管理水平提升。

4个省级水行政主管部门及所辖6个县级水行政主管部门相关负责人表示,将以本次约谈为警示,深刻反省,对照突出问题全面开展排查整治。

水利部监督司负责人表示,下一步,水利部将组织开展2023年水资源管理监督检查工作,推动地方各级水行政主管部门从严从细管好水资源,促进水资源集约节约利用。