

今年中秋,为啥“十五的月亮十五圆”?

再过几天,就是一年一度的中秋佳节。俗话说,“十五的月亮十六圆”,今年中秋却是“十五的月亮十五圆”。这意味着,今年中秋当晚赏月,只要天气晴好,我们有可能看到又大又圆的月亮。

为什么今年中秋“十五的月亮十五圆”?农历八月的月亮到底哪天圆?背后的原因是什么?近日,记者带着这些问题走访了中科院云南天文台。

今年中秋,十五的月亮十五圆

中秋佳节,月圆人团圆。中科院云南天文台助理研究员汤儒峰介绍,今年中秋当天,可以欣赏到农历八月最圆月,也就是“十五的月亮十五圆”,最圆月出现的具体时间是9月10日17时59分左右。

“中秋当天,月亮要到北京时间19点35分才升起,因此当我们看到月亮的时候,已经不是最圆的了。但人眼看不出这个细微差别。”汤儒峰说。

实际上,“十五的月亮十五圆”这一现象并不少见。专家介绍,从2021年到2023年,连续三年中秋都是这样。

汤儒峰解释,一般来说,满月出现在农历十四、十五、十六、十七都是正常的。其中,以农历十五、十六居多。以2022年为例,满月12次,农历十五出现5次,农历十六出现5次,农历十七出现2次。以2023年为例,满月13次,农历十五出现4次,农历十六出现7次,农历十七出现2次。

“两年共出现满月25次,其中农历十五满月9次,农历十六满月12次,农历十七满月4次。”汤儒峰说,这就是为什么大家常说“十五的月亮十六圆”。

背后的原因是什么?

中科院云南天文台工作人员李知非介绍,从天文上讲,当地球在月球与太阳的中间位置,月球处于地球正后方时,我们在地面上看到的月亮就是最圆的;当月球处于地球正前方时,

地面看不到月亮。一般来说,我们把月亮圆缺的一个周期称为一个“朔望月”,把完全见不到月亮的一天称“朔日”,定为农历的每月初一;把月亮最圆的一天称“望日”,通常为农历的每月十五或十六。

朔望月的周期约为29.5天。也就是大概每隔14.75天,月球就会正好转到地球的正后方。李知非说,月球的公转轨道不是圆形而是呈椭圆形,而月球的公转轨道本身也在旋转,月球受到的地球引力不一样,使得月球公转速度不均匀。因此,月球出现在地球正后方位置的时间也是有差别的,有时候稍快,可能就是十五的月亮十四圆,有时候稍慢,就是十五、十六圆,甚至十七圆。

如何精确测量地月之间距离?

李知非说,月亮哪天最圆,主要取决于地球、月亮和太阳的相对位置关系。那么月球到底离我们有多远?很

多人都知道是38万公里左右,其实远的时候月亮距离我们40.5万公里以上,近的时候则只有36万多公里。

据了解,目前,测量地月距离最精确的方式就是月球激光测距。所谓月球激光测距,就是通过精确测定激光脉冲从地面观测站到月面反射器的往返时间,从而计算出地月距离。

说起来简单,但这背后,是我国在该领域取得的一项重大技术突破。

经过长期月球激光测距技术研究,2018年1月22日,中科院云南天文台研究人员利用1.2m望远镜激光测距系统,多次成功探测到月面反射器Apolo15返回的激光脉冲信号,成功实现月球激光测距。

中科院云南天文台研究员李语强介绍,云南天文台成功实现月球激光测距,填补了我国在月球激光测距领域的空白,也为我国天琴引力波探测项目的实施提供了测距技术支持。

新华社记者 严勇 王安浩维

舞剧《五星出东方》亮相河北保定

国宝织锦里的多彩中国生动呈现

用一部舞剧,读懂一件国宝。9月2日晚,以国家一级文物“五星出东方利中国”织锦护臂为题材创作的舞剧《五星出东方》在河北保定关汉卿大剧院亮相。作为北京参评第十七届文华大奖、文华导演奖的作品,该剧连演两场。

舞剧《五星出东方》的构想和题材来源于在古丝绸之路新疆和田段出土的“五星出东方利中国”汉代织锦护臂,讲述了汉朝戍边将领奉和北人首领之子建特遭遇沙暴,被僧人救入精绝古城,并与精绝首领之女春君相识结缘的故事,揭示各族人民同呼吸共命运团结一心,共同创造中华民族悠久灿烂文化的时代主题。

剧目深度发掘汉代时期中原与

西域的独特文化审美,把文化元素置入不同时空与情境,以器乐、歌舞等多元化的表现形式,在舞台上让文物“活”起来,用舞蹈“讲”故事。舞剧《五星出东方》集纳了多样的舞蹈语汇,不是单一形式的舞蹈风格贯穿全剧,这样的编排形式让每一段情景故事中的舞蹈展现都能给观众带来惊喜。

不同于以往宏大主题的剧目创作风格,舞剧《五星出东方》在真实严肃的历史背景下,进行了呈现和解读上的超越和突破,运用诙谐幽默的喜剧风格同时融入现代人的肢体语言,让奉、建特、春君这三个不同民族的角色之间发生的每一幕故事场景都格外鲜活动人,直击内心。

开创文物题材舞剧新形式

专家观点

中国文联舞蹈艺术中心常务副主任张萍:

《五星出东方》把汉代织锦护臂作为题材,有极高的题材辨识度。这个文物不是一般的文物,其背后的重要历史事件传达的是中华民族命运共同体的主题。这决定了其创作必然不容易,它挑战了一个题材门槛,要关照历史,不能凭空捏造。剧中很多舞段都很好看,因为它站在了充满包容性的中国传统文化的品质基调上。

中国文艺评论家协会副主席王

一川:

舞剧《五星出东方》最突出的艺术创新点,在于运用舞蹈想象力激活了深埋于边疆考古遗物中那些鲜活

的故事,为观众展现出一幕中华多民族文化之间相互交融共生的历史图景。这部作品的出现可以给艺术创作以宝贵的启迪;在中国这个具有悠久历史和丰厚考古资源的国度,如何让沉睡的宝藏转化为新时代中国人文化自信的鲜活注脚。

中国文艺评论家协会副主席徐

粤春:

该剧通过艺术真实的典型化,实现历史真实的活化。历史与艺术相互取长补短,该剧高水平地编排创演出一场融通古今的舞蹈想象,钩沉文物深邃的历史积淀,释放出其中丰厚的文化蕴藉,揭示出中华民族绵延发展的历史真理,开创了文物题材舞剧的新形式。 据北京日报客户端



9月4日,一名小朋友在“文明的渊薮——河南百年百大考古发现展”上观看展品。

新华社记者 李安摄

全国100处考古发现代表性文物亮相郑州

据新华社郑州9月4日电 (记者 史林静 吴刚)良渚遗址神人纹玉琮、二里头遗址镶嵌绿松石兽面纹铜牌饰、三星堆遗址戴金面罩青铜人头像……“繁星盈天——中国百年百大考古发现展”日前在郑州面向公众展出,来自国内不同区域的代表性文物集中亮相。

据了解,本次展览以“百年百大考古发现”为主线,通过中国百年来100处考古发现出土的代表性文物,集中展示中国考古百年发展历程和取得的辉煌成就,展现中华民族悠久的历史 and 灿烂的物质精神文化。

展览选取的全国100处考古发现,在中国考古学发展史上具有重要的地位和作用,其中旧石器时代遗址5处,新石器时代遗址33处,夏商周遗址25处,秦汉及以后遗址37处。同时推出的还有“文明的渊薮——河南百年百大考古发现展”,展示河南地区百年考古一系列重大发现。

两个展览汇集国内文博力量,共有21个省份的79家考古文博单位共同参展,展出889件/组精品文物,其中一级文物达115件/组,部分文物为考古发现后首次面向公众展出。展览于9月2日在郑州博物馆(文翰街馆)面向公众开放,展期3个月。

通告

由我公司承建的于田县英巴格乡艾山玉孙村等8个村2021年1万亩高标准农田建设项目已于2021年7月20日竣工并验收,如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告登报之日起15日内与我公司联系结算事宜。

施工单位联系人:刘光洪 18784347867
建设单位联系人:阿木提江 13345389445
于田县劳动保障监察大队举报电话:6812062
和田地区天宇建设有限责任公司
2022年9月4日

通告

由我公司承建的洛浦县杭桂镇养殖基地建设项目施工标段已于2022年8月30日竣工并验收,如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告登报之日起15日内与我公司联系结算事宜。

施工单位联系人:魏海涛 15001518268
建设单位联系人:蒲春生 17699326933
洛浦县劳动保障监察大队举报电话:6622141
和田地区天宇建设有限责任公司
2022年9月4日

车辆过户声明

墨玉县阿卜杜拉·麦麦提尼亚孜(身份证号:653222199004100310)名下新R32-11650号拖拉机已转让给他人。请现拖拉机主自本声明见报之日起7日内到有关部门办理拖拉机过户相关手续,逾期未办理,拖拉机原车主将申请有关部门进行注销拖拉机的信息,后果自负,与原拖拉机车主无关。

特此声明
联系人:阿卜杜拉·麦麦提尼亚孜
联系电话:15292953036

2022年9月6日

车辆过户声明

墨玉县萨塔尔·萨拉麦提(身份证号:653222196601040295)名下新32-37218,新32-36866号拖拉机号拖拉机已转让给他人。请现拖拉机主自本声明见报之日起7日内到有关部门办理拖拉机过户相关手续,逾期未办理,拖拉机原车主将申请有关部门进行注销拖拉机的信息,后果自负,与原拖拉机车主无关。

特此声明
联系人:萨塔尔·萨拉麦提
联系电话:13899453760

2022年9月6日

通告

由我公司承建的洛浦县拜什托格拉克乡养殖基地建设项(施工标段)已于2022年8月29日竣工并验收,如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告登报之日起15日内与我公司联系结算事宜。

施工单位联系人:欧小杨 18167651666
建设单位联系人:王志超 15276591997
洛浦县劳动保障监察大队举报电话:6622141
新疆旭联建设工程有限公司
2022年9月4日

出租公告

和田市迎宾路和田日报社95平方门面房对外出租,无转让费。

联系人:徐女士

联系电话:19990377106

车辆过户声明

墨玉县阿卜杜克热木·马合木提(身份证号:653222196304020298)名下新32-34495号拖拉机号拖拉机已转让给他人。请现拖拉机主自本声明见报之日起7日内到有关部门办理拖拉机过户相关手续,逾期未办理,拖拉机原车主将申请有关部门进行注销拖拉机的信息,后果自负,与原拖拉机车主无关。

特此声明
联系人:阿卜杜克热木·马合木提
联系电话:13899463776

2022年9月6日

车辆过户声明

墨玉县伊萨米丁·如孜(身份证号:653222199002140271)名下新R-E9V65号车已转让给他人。请现机动车主自本声明见报之日起7日内到有关部门办理机动车过户相关手续,逾期未办理,机动车原车主将申请有关部门进行注销机动车的信息,后果自负,与原机动车车主无关。

特此声明
联系人:伊萨米丁·如孜
联系电话:18199039729

2022年9月6日

新疆维吾尔自治区和田市人民法院协助执行通知书

(2022)新3201执1528号

申请执行人和田恒通物流有限公司与被执行人新疆中昆物流有限责任公司股东出资纠纷一案,和田地区中级人民法院2022年7月8日作出的(2022)新32民终75号民事判决书,已发生法律效力。现因被执行人新疆中昆物流有限责任公司至今未履行。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十八条,请协助执行以下事项:

因强制过户需要,请协助办理将新疆中昆物流有限责任公司不动产权证号:新(2019)和田市不动产权第0000007号注销登记公告事宜。

依据以上文书,现就新疆中昆物流有限责任公司不动产证号新(2019)和田市不动产权第0000007号作废进行公告。更正:2022年9月4日和田日报(第12846期)第三版遗失声明作废登了的新疆中昆物流有限责任公司名下的不动产权证没有丢,特此更正。

和田市人民法院
2022年9月3日

遗 失 声 明 作 废

●皮山县阿卜来提·托合提巴柯新32工09218号装载机牌照丢失,特此声明。
●和田市艾孜塔威·图尔迪麦麦提(身份证号:653222199502013009)新(2020)和田市不动产权第0120427号(坐落:新疆和田市伊里其乡托万阿热勒村276号,不动产单元号:653201210245JC00733F99990001)不动产权证丢失,特此声明。
●新疆迪乐美商贸有限公司6532220015360号公章丢失,特此声明。
●皮山县人民政府住房和城乡建设局开具给阿木提·麦麦提(身份证号:653223198002101493)0000069803号新疆维吾尔自治区行政事业单位资金往来结算票据丢失,特此声明。
●洛浦县山普鲁乡幸福加油站J8965000076803号(账号:3015385009200075034,开户行:中国工商银行股份有限公司洛浦支行)开户许可证丢失,特此声明。
●和田县艾海提·艾拜(身份证号:653221199006091714)麦合提同汗·伊敏托合提(身份证号:653221199508121725)之女米和尔不拉罕·艾海提P650073473号出生医学证明(出生地点:新疆民心医院有限责任公司)丢失,特此声明。
●皮山县约麦尔·麦麦提(身份证号:653223198303073211)24565320000382号医师执业证书丢失,特此声明。
●和田市艾比布拉·穆布拉(身份证号:653201198410012117)吐送古力·拜克尔(身份证号:653221198703100044)之女凯丽比努尔·艾比布拉(身份证:653201201309300514)P650686752号出生医学证明(出生地点:和田市民光医院)丢失,特此声明。
●和田市艾买尔阿洪(坐落:和田市那瓦格街办第五居委会)图号:01-5-199号土地使用证丢失,特此声明。
●和田市穆哈木丁·沙克尔(坐落:和田市那瓦格街第五居委会)图号:01-5-202号土地使用证丢失,特此声明。
●洛浦县社会工作服务中心J8965000288802号(账号:880010012010160403688,开户行:洛浦县农村信用合作联社)开户许可证丢失,特此声明。
●皮山县乔达乡巴什布拉克村股份经济合作社J89640003791201号(账号:878080012010105949878,开户行:皮山县农村信用合作联社木吉信用社)开户许可证丢失,特此声明。
●于田县木孜拉镇阿勒村村民委员会0328751-0328775号新疆维吾尔自治区农村合作经济组织收款收据丢失,特此声明。

●皮山县亚森·麦麦提新R9B153号车QP新R103708号和田地区车用燃气气瓶使用登记证(编码:2040091)丢失,特此声明。
●洛浦县如则麦麦提·伊斯拉木新32-L0312号拖拉机行车险丢失,特此声明。
●和田市方中物业服务有限责任公司开具给姚伟(身份证号:653222197304020014)周青(身份证号:653201197406021024)1327604号收据丢失,特此声明。
●和田市鲁和食品商贸行魏敬冠私人章丢失,特此声明。
●和田市米吉提·艾合买提(身份证号:65320119430910051X)洛浦县阿扎提古丽·麦提如孜(身份证号:65322419680727222X)之女伊利米努尔·米吉提L650127069号出生医学证明(出生地点:新疆洛浦县纳瓦乡卫生院)丢失,特此声明。
●和田市鑫汇商行6532010003199号公章丢失,特此声明。
●和田百鑫天成商贸有限公司J8960001677802号(账号:3015381109200205878,开户行:中国工商银行股份有限公司和田北京西路支行)开户许可证丢失,特此声明。
●墨玉县和普建材有限公司6532220005572号公章丢失,特此声明。
●和田市亚森·如孜和市国用(2006)字第00005197号(坐落:和田市纳瓦格街办事处第一居委会)国有土地使用证(图号:01-01-1041)丢失,特此声明。