

习近平向第六届中俄能源商务论坛致贺信

新华社北京7月23日电 7月23日,国家主席习近平向第六届中俄能源商务论坛致贺信。

习近平指出,今年是中俄建交75周年。在双方共同努力下,中俄新时代全面战略协作伙伴关系踔厉前行,两国能源合作日趋成熟、稳定、坚韧,为两国人

民带来了实实在在的利益。站在新的历史起点上,中方愿同俄方一道,持续推动能源领域互利合作,维护能源产业链供应链稳定和韧性,为推动全球能源产业更加强劲、绿色、健康发展贡献力量。

同日,俄罗斯联邦总统普京也向第六届中俄能源商务论坛致贺信。

习近平致电祝贺卡加梅当选连任卢旺达总统

新华社北京7月23日电 7月23日,国家主席习近平致电保罗·卡加梅,祝贺他当选连任卢旺达共和国总统。

习近平指出,卢旺达是中国的传统友好国家。近年来,两国关系快

速发展,各领域合作成果丰硕,传统友谊不断深化。我愿同总统先生一道,进一步增进双方政治互信,拓展和深化各领域务实合作,推动两国关系迈上新台阶。

三星堆考古新发现实证3000年前城市规划



成都金沙遗址博物馆副馆长、中国文物学会玉器专业委员会副主任王方在鉴赏玉石上阳刻的侧身人像。
新华社记者 摄



拼板照片:左图是2024年7月10日在四川省文物考古研究院拍摄的玉石上阳刻的侧身人像(新华社记者王曦摄);右图是玉石上阳刻的侧身人像拓片(新华社发 四川省文物考古研究院供图)。

新华社成都7月23日电(记者 康锦谦 童芳)新发现建筑基址和手工业作坊分布、朝向呈现明显规律,新确认三星堆古城水门、城门等……记者23日从四川省文物考古研究院获悉,一系列新的考古证据表明:距今3000多年前,三星堆古城已有清晰城市规划。

三星堆遗址位于四川省广汉市,面积约12平方公里,遗址的核心区域是一座古城,四周建有高大的城墙。虽然城墙部分区段在历史上已经遭到破坏,但考古学家根据对现存城墙的勘探,仍复原出城址的基本格局:三星堆古城城址面积约3.6平方公里,呈西北—东南向。

该朝向与之前发现的青关山宫殿,以及2022年至2024年在三星堆遗址新发现的高等级建筑基址和玉石器作坊基本保持一致。四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站副站长许丹阳介绍,坑内文物的摆放方位也与整个三星堆古城的朝向基本保持一致。

“这一切绝不是巧合,显然是古人有意为之。”三星堆研究院学术院长、北京大学考古文博学院教授孙华告诉记者,这些考古新发现,以及本年度新确认的三星堆古城水门、城门等,都为深入研究三星堆古城城市布局提供了宝贵资料。

许丹阳告诉记者,三星堆古城的主轴线方向为西北—东南走向,也是古蜀人民适应当地地理环境的结果,参考了当时的自然山川走势。“如此布局一方面便于生产生活取水用水,另一方面又便于利用水路对外联系,体现出先进的城市营建思想。”

通过考古学家持续努力,目前三星堆古城平面布局已经基本清楚:城邑北依沱江的支流鸭子河,悠悠的马牧河从城内蜿蜒而过,北边有宫殿区、手工业作坊区,南边有祭祀区,多座城门和出入城门的道路将都城与周边联系起来。

“继良渚、二里头等早期都城遗址后,对三星堆古城布局规划的考古发现和研究,又一次展现了中国古人在城市规划上的智慧和实践能力,显现出中华文明源远流长、博大精深。”孙华说。

“天象大片”月掩土星25日上演

新华社天津7月23日电(记者 周润健)7月25日凌晨,一次非常适合我国公众观测的奇观天象——月掩土星将震撼上演,感兴趣的天文爱好者一定不要错过。

月球在巡天过程中会有背景行星(或恒星)被它遮挡住,这一现象叫作月掩星。月掩星是天文爱好者十分喜爱的一类天象,特别是月掩金星、火星、木星和土星,这几颗行星都很明亮,视直径也足够大,在望远镜中可以看到月面边缘一点点“蚕食”掉行星的画面,非常有趣。

土星是太阳系中体积第二大的行星,仅次于木星,其赤道平面上围绕着一圈美丽的光环。从天文望远镜里观赏,土星的外形像一顶“草帽”,被誉为“草帽星”。由于土星的形态比较漂亮,因此月

掩土星也是诸多月掩星中非常具有观赏性的一个。

“由于月球和土星相对于地球的角速度不同,掩星的过程只会持续约1个小时。”北京天文学会会员浦石说,月掩土星的发生与月球及土星的公转周期、公转轨道倾角、黄白交点退行等因素有关,虽然有一定的规律可循,但情况十分复杂。大致有一个周期规律,每隔5、6年会出现一个“系列”,即几乎每月一次,但在大多数年份里是看不见的。今年将发生10次月掩土星,但我国境内可见的只有7月25日和10月15日这两次。

本次月掩土星的观测条件比较好,发生在25日凌晨至日出时段,掩带贯穿我国大部分地区,西南地区最先开始,时间为25日凌晨4点半左右。随着

掩带一路北上,掩星开始的时间也越来越晚,天也会越来越亮。到了中原地区,掩星开始时间为5点左右,此时离日出已经不远,仍可在晨光中看到明显的掩始过程。但到了东北地区,掩始时天已经完全亮了,好在土星比较明亮,在白天使用天文望远镜仍然可以看到和拍到。

浦石表示,观测本次月掩土星有两个不利因素:一是土星光环的倾角在今年6月下旬达到最小,在普通望远镜中,预计只能看到土星的圆点上有一道细线。如果想要看到土星光环,最好是使用大口径望远镜。

二是掩终的时候,我国华北、华南、东南等地区已经天亮,月球和土星很可能淹没在天光中。但即使只能见证掩始的震撼瞬间,也是完全值得的。