

原来，龙是这样的！

新华社记者谭浩

29日,农历“龙年新春”将至。一场别开生面的跨学科对话如火如荼地在中国社会科学院进行着。来自中国社科院不同学部的青年学者和大咖们在这里,围绕着“中国龙的文化阐释”主题,拉开了“社科青年思享会”第一期活动的帷幕。

你清楚“龙”这个汉字的起源是怎样的吗?

你知道我国最早的龙形石器在哪里发现的吗?

除了舞龙和龙舟赛,你还了解哪些与龙相关的民俗活动呢?

……千百年来,风调雨顺是农耕社会下的古代中国人最朴素的愿望,人们有着“拜龙王”的祈愿。但“龙”究竟是什么样的呢——二里头绿松石龙形器的发掘者、考古研究所的李志鹏,展示了从史前“龙”的多元形象发展到夏商时期“龙”的主体形象,再到中国不同历史时期中“龙”的丰富多样形象,探讨了早期“龙”的文化涵义;民族文学研究所的意娜,用一个个生动的“龙的传说”,让大家仿佛触摸到那些非遗民俗活动里“有迹可循、无处

不在”的“龙文化”;从“见龙在田”“飞龙在天”到“龙战于野,其血玄黄”,古代史研究所的雷博认为,《周易》乾坤两卦的卦爻辞,就是理解“龙”的精神气象的重要经典,体现的是一种自强不息、厚德载物的生命观与价值观;在浩瀚无垠的文学作品中,文学研究所的谭佳条分缕析梳理出“龙”所呈现的“十全十美”特点,勾勒出从《诗经》《楚辞》《史记》到今天的科幻和网络文学,“龙”是如何成为中国文学中最鲜明的符号之一;数量经济与技术经济研究所王喜峰从“龙脉”“福地”“生命线”等角度进行了解读,认为“龙”在中华文化中是水的象征,人与自然和谐共生的理念与“龙文化”同样息息相关;春节成为联合国假日、牛津词典中收入“中国龙”英文词条……新闻与传播研究所的季芳芳打通中外,用一个个新闻故事让听者体会到“中国龙”在西方社会里越来越深刻的影响;“激烈”的思想碰撞,“跨界”的分享交流,让参会者大开眼界,也被带出了惯性思维的窠臼。“龙文化”在青年学者们图文并茂的生动讲解下,变得既好听又好玩。

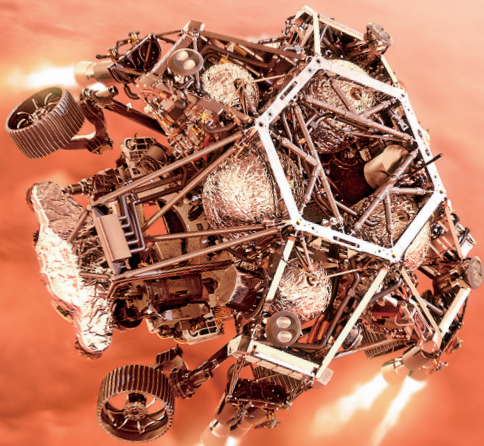
中国社会科学院考古研究所袁靖、文学研究所

施爱东等大咖级研究员,也分别从考古、历史、民俗等不同角度畅谈了“龙”背后折射出的传统文化精髓。他们对青年学者在“思享会”上展示的研究成果赞不绝口,认为这样跨学部、跨学科的“跨界”交流对话,不仅让青年研究人员充分展示不同领域研究中的新发现、新史料、新成果,也有助于大家更加深刻地认识中华文明的悠久历史、感知中华文化的博大精深。时间一分一秒过去,交流仍在热烈地进行着。不知不觉,三个多小时已经过去……“原来,龙是这样的!”参加“社科青年思享会”第一期主题活动后,来自中国社科院不同学部的青年学者们不禁感慨道,这样的交流活动,让大家不仅学到了许多不曾了解的新知识,也发现不同类别的社科研究成果原来还可以这样的“完美结合”。

本次学术研讨会由中国社科院机关党委、人事教育局等部门联合主办。

新华社北京1月30日电

新研究发现火星曾存在古代湖泊



2021年2月18日,美国“毅力”号火星车在火星成功着陆。这张示意图显示“毅力”号在火星着陆过程。新华社发(美国航天局供图)

新华社洛杉矶1月29日电 一项利用美国“毅力”号火星车探测数据开展的新研究显示,火星赤道以北的耶泽罗陨石坑在远古时期曾存在一个巨大的湖泊和河流三角洲。随着时间推移,陨石坑内沉积物的沉积和侵蚀形成今天的地质构造。新研究为在火星寻找可能存在过的生命迹象增添了希望。

据美国加利福尼亚大学洛杉矶分校近日发布的公报,该校和挪威奥斯陆大学研究人员领衔的团队利用“毅力”号火星车在火星表面移动时采集数据完成了这项研究。

“毅力”号于2021年2月在火星赤道以北的耶泽罗陨石坑着陆,2022年5月至12月从该陨石坑底部驶向附近三角洲。这是一片由30亿年前的沉积物形成的广阔区域,从轨道上看类似地球上的河流三角洲。“毅力”号驶向三角洲期间,它搭载的名为“火星地下实验雷达成像仪”的探地雷达以10厘米间隔向下发射雷达波,并测量从火星表面以下约20米深处反射的脉冲。

对探测数据分析发现,耶泽罗陨石坑在远古时期

曾存在一个巨大的湖泊。之后湖泊逐渐缩小,河流带来的沉积物形成三角洲。随着时间的推移,湖泊逐渐消失,陨石坑内沉积物被侵蚀,形成今天从表面看到的地质特征。

在两个侵蚀期之间存在两个截然不同的沉积阶段。陨石坑被三角洲覆盖部分的界面并不是均匀平坦的,表明在湖泊沉积物沉积之前曾发生过侵蚀。在第二个沉积阶段,湖泊水位波动使河流在此沉积出广阔的三角洲,该三角洲曾延伸到湖中很远的地方,但现在已被侵蚀到靠近河口处。

“毅力”号对耶泽罗陨石坑沉积物的探测,证实了此前基于太空拍摄图像对耶泽罗陨石坑地质历史的推断,并为在此处发现生命存在过的迹象增添了希望。

相关论文已发表在美国《科学进展》杂志上。论文第一作者、加利福尼亚大学洛杉矶分校的戴维·佩奇教授表示,此前并不确定耶泽罗陨石坑的沉积物是处于原始状态还是“一个漫长地质故事的结果”,“毅力”号搭载的探地雷达使研究人员能够“看到火星表面以下”,从而了解这种地质构造是如何形成的。

年度最小满月等天象将亮相2月天宇

新华社天津1月30日电(记者周润健)即将到来的2月,人们将喜迎新春佳节,2月的天宇也热闹非凡,一些“天象大戏”将轮番上演。

2月5日早上7时左右,月掩心宿二,届时月亮将遮掩天蝎座最亮恒星——心宿二。我国只有新疆、青海、西藏的部分地区可以看到遮掩的全过程。看不到掩星的地区,在凌晨的东南方低空可以看到一弯残月与微微泛红的心宿二近距离相伴的场景。

2月8日凌晨,金星、火星和月球将联袂带来一场“双星伴月”。“三者会在东方低空组成一个‘等边三角形’,但由于这三个天体的亮度差别较大,再加上天色逐渐变亮,观赏这幕‘星月对话’的窗口期比较短暂。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉说。

俗话说:“三星高照,新年来到”,意思是说,除夕夜,著名的“参宿三星”高悬南方天空,预示着农历新年的到来。2月9日,如果天气晴好,感兴趣的公众可在当晚寻找一下象征着“福”“禄”“寿”的“参宿三星”,迎接农历甲辰龙年的到来。

“‘参宿三星’指的是位于猎户座‘腰部’的参宿一、参宿二和参宿三,这三颗星排成一条直线,距离相等,都闪烁着青蓝色的光芒,即使是在光污染较为严重的城市依然可以很容易地找到它们。”赖迪辉说。

2月12日,海王星伴月。当日傍晚,一弯蛾眉月出现在西方天空,由于月亮不是很亮,即使是亮度8等的海王星也不会被月光所淹没,因此这幕“星月童话”还是比较容易观测到的。

2月15日,一场赏心悦目的木星伴月将在这天上演,届时只要天气晴好,我国公众当晚凭借肉眼就能在西南方天空欣赏到这幕“夜空私语”。

2月22日和23日日出前,金星、火星在天空中的位置极近,上演“星星相吸”,感兴趣的公众可尝试在渐亮的晨光中找到它们。

农历甲辰龙年元宵节是“十五的月亮十五圆”,最圆时刻出现在2月24日20时30分。巧合的是,这轮满月还是2024年12轮满月当中“个头”最小的。“最圆时刻很友好,人们不用熬夜就能欣赏到农历新年的第一轮满月。”赖迪辉说。