

火星全球彩色影像图发布

其中22个地理实体,以中国历史文化名村名镇命名

中国首次火星探测火星全球影像图



▲鲁宾逊投影图(国家航天局提供)

4月24日,在2023年“中国航天日”主场活动启动仪式上,国家航天局和中国科学院联合发布了中国首次火星探测火星全球影像图。

本次发布的影像图为彩色,包括按照制图标准分别制作的火星东西半球正射投影图、鲁宾逊投影图和墨卡托投影加方位投影图,空间分辨率为76米,将为开展火星探测工程和火星科学研究提供质量更好的基础底图。

我国首次火星探测任务——天问一号获取的包括影像图在内的一批科学探测数据,将为人深入认知火星作出中国贡献。天问一号任务环绕器中分辨率相机,于2021年11月至2022年7月历时8个月,实施了284轨次遥感成像,对火星表面实现了全球覆盖。地面应用系统对获取的14757幅影像数据进行处理后得到火星全球彩色影像图。

科学研究团队通过火星高分影像,识别了着陆点附近大量的地理实体,国际天文联合会根据相关规则,将其中的22个地理实体,以中国人口数小于10万的历史文化名村名镇加以命名,把中国标识永久刻印在火星大地。

天问一号探测器于2020年7月23日成功发射,经历202天飞行,成功进入环火轨道。2021年5月15日,着陆巡视器降落在目标着陆点,祝融号火星车开展巡视探测。至2021年8月15日,火星车完成90个火星日的既定探测任务后,继续实施拓展任务,已累计巡视探测358个火星日,行驶1921米,目前仍处于休眠期;至2022年6月29日,环绕器实现了全球遥感探测,目前已运行超过1000天,状态良好,继续在遥感使命轨道开展科学探测,积累原始数据。首次火星探测任务一步实现火星环绕、着陆和巡视探测目标圆满完成。

延伸阅读 首次火星探测任务还取得了这些原创科学成果

任务携带的13枚载荷累计获取原始科学数据1800GB,形成了标准数据产品。科学研究团队通过对一手科学数据的研究,取得了一批原创性科学成果。

利用环绕器高分辨率相机获取的着陆区亚米分辨率地形数据对着陆区分布的凹坑、壁壘撞击坑、沟槽等典型地貌开展的综合研究,揭示了上述地貌的形成与水活动之间存在的密切联系。

通过相机影像获取的火星车车辙图像数据研究,获得了着陆区土壤凝聚力和承载强度等力学参数,揭示了着陆区表面物理特性。

通过对火星表面成分探测仪数据研究,发现巡视区近期水活动证据,揭示晚亚马逊纪(7亿年前)火星水圈比传统认知的更加

活跃。

通过对火星车双频全极化雷达获得的着陆区地下分层信息研究,发现火星数米厚的风沙尘下约30米和80米存在两套向上变细的沉积层序,揭示距今30亿年以来多期次水活动相关的火星表面改造事件和地质过程。

通过对火星车导航地形相机、火星表面成分探测仪和火星气象测量仪获取的数据开展综合分析,发现了巡视区存在距今约7.6亿年的盐水活动和现代水汽循环的证据。

上述原创性成果已在《自然》《自然·天文学》《自然·地球科学》《科学进展》《国家科学评论》等国内外权威学术期刊发表。(据新华网)

李佳琦、刘畊宏、罗永浩等5位主播被点名 涉及虚假宣传、价格误导等问题

4月24日,李佳琦刘畊宏等5位主播被点名冲上微博热搜第一,并引发网友热议。

4月24日,北京阳光消费大数据研究院联合对外经济贸易大学消费者保护法研究中心,消费者网4月24日发布《直播带货消费维权舆情分析报告》。

报告显示,在对14位直播直播带货消费维权舆情数据进行分析后发现,疯狂小杨哥、李佳琦、刘畊宏、罗永浩、辛巴这5位主播的相关舆情占比超过九成。报告分析指出,疯狂小杨哥和李佳琦的虚假宣传舆情相对突出,刘畊宏、罗永浩和辛巴的产品质量舆情则更突出。短视频平台的直播带货问题明显多于传统电商平台。

汇总分析舆情数据发现,有关头部主播的维权舆情反映出的问题涉及虚假宣传、产品质量、价格误导、发货问题、退换货和文明带货等方面。其中,虚假宣传问题最多,

占比由2021年的30.54%上升至44.76%,成为主播带货维权舆情反映最多的问题;其次是产品质量问题,占比43.94%,相比去年增加了11.88%;此外,价格误导问题占比7.35%,相比去年下降26.02%;发货问题占比1.59%,退换货问题占比1.23%,两种问题占比相比较去年都有所下降;而今年新增问题不文明带货占1.13%。

汇总分析有关主播带货维权舆情数据发现,疯狂小杨哥、李佳琦、刘畊宏、罗永浩、辛巴等五位主播的维权舆情占到本次采集主播舆情的90.97%。这五位主播的直播带货维权舆情反映的问题,主要涉及虚假宣传、产品质量、价格误导、发货问题、退换货和文明带货等方面,但虚假宣传、产品质量和价格误导均占到总体舆情的90%以上。此外,不同主播反映的具体问题也存在一定差异。(据每日经济新闻)

常熟市将用数字人民币发工资

4月23日,北京商报记者获取的一份通知文件显示,江苏省常熟市将于5月开始对辖区内公务员、事业人员等发放数字人民币工资。

在常熟市工作的读者张超凡(化名)向记者指出,自己所在的企业使用数字人民币发放工资已有一段时间,整个过程与原有的银行卡发放工资并无区别,日常消费也十分便利。

从目前数字人民币试点展示出的特征来看,具体可分为如下几个方面:一是以消费券为代表的民生支持,通过定向场景的使用提振消费;二是凭借数字人民币可追溯特性及智能合约相关的技术特征,追踪资金流向、保障贷款用途,以及探索将特定贷款发放给贫困等特殊人群,在数字普惠领域展现出应用价值;三是通过规则的设定在预付式消费中发挥重要作用,保障资金安全,为消费者营造安全、可靠的消费环境。(据北京商报)

第一批中国公民 已安全撤至苏丹邻国

中国外交部发言人毛宁4月24日主持例行记者会。

有记者提问:我们注意到,中国驻苏丹使馆发布了关于统计在苏丹中国公民撤离意愿的通知。也有消息称,苏丹武装部队确认中国、美国、英国将从苏丹首都喀土穆撤离该国公民。外交部能否确认有关消息,中方是否开始从苏丹撤离在苏公民?

毛宁:苏丹局势突变以来,党中央十分牵挂在苏中国公民安全。外交部第一时间启动领事保护应急机制,会同各部门、地方政府以及驻苏丹和周边国家使领馆与各方密切沟通协调,全力维护在苏同胞安全,并制定撤离转移方案。

目前,外交部已派出工作组赴前方开展工作,第一批人员已安全撤至苏丹邻国。(据中新社)

游客买一碗麻辣烫花86元 长沙官方通报处置情况

4月22日晚,一对山东游客在湖南长沙太平街街头一个路边摊买了一碗麻辣烫,价格达86元,引发网友关注。24日,天心区委网信办官方微信发布《关于一流动摊贩售卖麻辣烫有关情况的通报》称,4月22日,网民反映有顾客在天心区云玺潮汇楼下与一售卖麻辣烫的流动摊贩因价格问题发生争执。天心区市场监督管理局、天心区城市管理综合执法大队获悉情况后依法开展调查处置。

天心区城市管理综合执法大队对该流动摊贩非法从事设摊经营的行为,已依据《长沙市城市市容和环境卫生管理条例》的相关规定责令改正并处罚;天心区市场监督管理局对该流动摊贩在经营活动中存在未明码标价的行为,已依据《中华人民共和国价格法》进行处置。(据中新社)

上海一女子 逛商场被跳楼者砸伤

4月23日下午,一名男子在上海闵行区剑川路一商场五楼跳楼,砸伤一名女顾客,男子已身亡。

24日,记者了解到,被砸伤的女子小孟仍在医院重症监护病房接受治疗,人已清醒,但脑部和颈椎均受伤。小孟的家属已从外地赶至上海,他们称,小孟今年刚入职上海一家公司,还有几天就转正,上班前去商场结果发生意外。眼下最需要解决的问题是,小孟住在ICU的高额医疗费。(据上游新闻)

漫谈

妥帖安放好每个汉字

卢旺

春风送暖,草木萌生。雨后初霁的株洲,暖阳点点,惠风和畅,新生的绿意铺满湘江两岸,湖南工业大学“漓江大讲堂”第二场如约开讲。这次主讲人是王跃文先生。他讲座的题目是《我的乡村文学叙事——以家山为例》。王跃文先生莅校演讲,身边爱好文学的同学都激动不已。他是当代湖南文学的一座“高山”,是一位对湖湘乡村有着深深情怀的作家,他的文章,从乡土中来,有故土的气息,对生命饱满正直、质朴的理解,对于青年有启迪领导的作用,是我们青年学子的“偶像”。作为一名中国人,我很幸运地听到这一场动人的讲座。

我记得清清楚楚,在一个风柔日暖的下午,崇乐楼音乐厅里坐满了听众,和殷晓元副校长一同走出来的,就是王跃文先生。他步伐有力,自然大方,走上讲台,是极简短的开场白,“我来与大家分享一些我的文学经验,”面带微笑,轻轻点一下头:“希望能供文学院的学生们学习。”这样谦逊的态度一下拉近了我们与先生的关系。他的普通话带有湘西淳朴的气息,声音沉着而有力,真诚而细腻地讲述文学的“家山”,情到深处,声音洪亮而激昂,勾起我们心中有关“家山”的记忆。

家山,就是故乡。先生笔下的“家山”,是湖南澧县,是云雾缭绕的雪峰山,是祖祖辈辈赖以生存的家乡,是我们每一个中国人的故乡。从云谲波诡、战乱纷飞的革命年代,到百废待兴、欣欣向荣的建国时代;从诗意残存的澧水古韵,到诗意氤氲的沙湾社会;从“湘西纵队”的战斗故事,到蕴含革命时代的乡土生活;从乡俗俚语、官话土语,到民间话语,雅俗兼容;从乡村百姓息与共的生活原野,到各具性格的人物群像;从儿女情长,到家国情怀……《家山》是从乡土生长出来的带有中华文化根脉的厚重的民族史诗。谈到对家乡的情感,先生引讲了《子衿》与《月出》两首古诗:

一日不见,如三月兮!
月出皎兮,佼人僚兮。
月出皓兮,佼人勗兮。
月出照兮,佼人僚兮。

这四句,经先生一朗诵,有画面,有人物,有情节,再经先生一解释,有背景,有转折,有情感。先生语言生动,营造的画面感极强。我在听先生讲座之时,想起了自己许久未归的家乡,和已经逝去的

品鉴

大国工匠的成长心路 ——读《我和师傅们的故事》有感

庄天羽

什么是工匠精神,大国工匠又是怎样成长起来的?这是一直让我迷惑并苦苦思索的问题。在读了黄光宇师傅的《我和师傅们的故事》一文后,我茅塞顿开,受益匪浅。

文章通过一名00后维修班见习生的视角,带读者走入现场,讲述了青年工匠在成长中的有趣故事。黄师傅作为一名维修班的资深老师傅长年累月奋战在操作一线,练就了灯面整钢丝的绝技,曾在央视一展风采。还能将各种故障设备妙手回春,是当之无愧的大国工匠。黄师傅老马识途的成长经验与心得感悟,正是带领读者探索工匠成长心路的最佳指引。

关于怎样成长成为优秀工匠,文章指出优秀的工匠不是一两天就能成长起来的,只有功夫深,铁杵才会磨成针,欲速不达,历久才能弥坚。人要成长,就必须锚定理想信念,志存高远,摒弃一切杂念,以经验丰富的师傅们为标杆,刻苦学习,点滴积累。积跬步至千里,聚小流成江海,这是优秀的大国工匠成长的必由之路。

黄师傅认为思想品德即人品是成才的根本,是成才最重要的因素。他在文章开头就强调了大国工匠的存在价值在于利国利民。成为工匠应有益人民,造福社会,为祖国发展贡献力量,作为自己毕生的使命与追求。这一观点在文中贯穿始终。学艺应先学做人,做事应先做人,人品既是把事情做好的基本保障,也是让技能成果具有社会价值的重要保证。心术不正者,善为善成。心术不正者,即使技能水平再高,也一定会出问题,甚至会对社会造成严重危害。



▲王跃文与读者分享《家山》的创作心得(资料图)

亲人,不禁哀从中来,情不自禁地跟着先生吟诵。

先生博古通今,在演讲之中,随时引证许多名家名言,讲到小说紧张的战斗场景,先生便停下来讲解当时的史料细节,大到时代变化,官员更迭,小至工价杂税,百姓婚葬;说到民国政府对农民百姓的压迫,他的神情悲愤而严厉,谈及劲夫的抗日演讲,神色振奋,声音激亢,讲到生活场景处,使用湖南话和我们聊家常,讲“撻火”,他将双手张开,呈烤火姿势,形象生动,说到“犯夜”,他便回忆起儿时的囡事,幽默风趣,解释“新妇娘”,他便从《世说新语》讲起,引经据典。

先生说:“文学是打量生活的一双天眼,给庸常生活赋予新的意义。”家乡是我们每一个人心中精神的原乡,先生对“家山”的饱满情感,反映了身为作家的入间态度。先生意识到记忆中口咬黄土背朝天的祖辈是为革命牺牲的英雄的时候,一种作家的职业本能,激活了他全部的乡土记忆,也形成了先生的乡土文学叙事特色。

习近平总书记说:“英雄是民族最闪亮的坐标。”每一寸中华土地,都温存着一段峥嵘岁月,每一座家山,都屹立着一块不朽的民族英雄丰碑。先生记录英雄,书写英雄,他的讲座描摹了一个时代的风云际会,他的《家山》是记录民族英雄闪亮的文学坐标。

先生的这一场讲座分三部分讲完,一是日常叙事,二是史笔为文,三是辞气简肃,每次讲过,先生神色愉快。听过这讲座的人,不少同学对文学生发了强烈的兴趣。王跃文先生是温文含蓄、有情怀的文人,也是一位“宠粉”的作家。讲座之后,我拿着《家山》找先生签名,并询问他如何才能写好文章。

“慢慢写,妥帖地安放好每一个汉字,与你共勉啊!”先生接过书,十分谦和地说。

诗歌

致吾最爱——书

黄新生

书,从远古跨越而来
全世界顶礼膜拜
无知,愚昧
落荒而逃
他的扉页上
沾着历史的血泪
及沧海桑田的缩影
科学,文明,诗情,画意
肩披神圣而古朴的外衣
露出迷人而唯美的笑容

当你低落的时候
读书吧
不致于沉沦而不可自拔
当你浮躁的时候
读书吧
不致于飘飘然失去方向
当你一无所有的时候
读书吧

不致于怨艾和堕落
当你富贵华美的时候
读书吧
不致于患得患失,停滞不前
当你顺遂的时候
看书吧
不致于辜负千山万水
当你痛苦的时候
看书吧
不致于迷茫而一蹶不振

有了书,恋上阅读
将求知的渴望点燃
书中有闪闪金屋在牵引
有美妙天使在翩跹起舞
腹有诗书气自华
爱上阅读
我的劳累变成动力
我的梦想重新开始发芽
我的视野越来越开阔
我的生活不再枯燥乏味
恋上阅读
我们的思想日趋深邃
我们的理想日臻丰满
我们的智慧不断开启
我们的未来更加美妙

书
是我最忠实的朋友

书
是我最尊敬的导师

书
是我最近心的爱人

书
是我最宝贵的家藏

他让我看见了高山大海

他让我与古老未来共享星月

他让我无惧风雨

逆向而行

幸福,快乐

原来那么简单

就藏在书山中

征稿启事

株洲晚报开辟“读书”专版,以期为本埠本地读书爱好者提供交流园地。欢迎读者投稿,您可以写书评,也可以写自己与书有关的故事,如果您是本埠各类读书会的负责人,也欢迎推介你们的活动。投稿及联系邮箱:672485429@qq.com