

中央文明办等五部门联合发布 2021年度 新时代好少年 先进事迹

据新华社北京12月25日电 近日,中央文明办、教育部、共青团中央、全国妇联、中国关工委联合举办2021年新时代好少年先进事迹发布活动,向社会推出全国各地32名优秀少年的感人事迹。

发布活动围绕庆祝中国共产党成立100周年主题,采取北京发布现场与各地连线的云发布形式,通过视频播放、连线采访、嘉宾寄语方式,重点展示了10位好少年的先进

事迹,并对其他22位好少年的事迹进行集中发布。这32名优秀少年是在各地中小学校开展新时代好少年学习宣传活动的基礎上,经过层层推荐、优中选优产生的。他们在传承红色家风、开展党史宣讲、弘扬传统文化、在勤学上进、苦练技艺、创新发明、在孝老爱亲、乐于助人、保护环境等方面表现突出,展现了新时代少年儿童从小听党话、跟党走、刻苦学习、树立理想、砥砺品格、

增长本领,努力实现德智体美劳全面发展的决心和行动。

发布活动上,好少年代表通过视频向全国少年儿童发出倡议:我们生活在温暖的阳光下、成长在奋进的新时代,心中厚植爱党、爱国、爱人民、爱社会主义的情感,珍惜大好年华,修身立德、勤学上进、强健体魄、锤炼意志,做对国家、对人民、对社会有用的人。为实现中华民族伟大复兴的中国梦,时刻准备着!

嫦娥五号备份 存储月壤 安家 湖南韶山

据新华社长沙12月25日电 嫦娥五号带回来的珍贵月壤,在湖南省韶山市安家了。

12月25日上午,嫦娥五号备份存储样品交接仪式在韶山市举行,国家航天局向湖南大学交接月球样品备份证书,这标志着探月工程月球样品备份存储韶山基地正式启用。

据了解,2014年,湖南大学获批在韶山市天鹅山建设全国唯一的月球样品备份存储基地。2021年11月,这一项目通过竣工验收及批复,具备月球样品备份存储条件。

月壤的“新家”位于韶山市清溪镇石山村天鹅山,外观是一座灰白相间的庭院式建筑,四周绿树掩映。新家内部有专门的存储间和存储装置,能够避免月壤受到各种物理、化学过程影响。

月壤存储要做到安全可靠,条件非常苛刻。探月工程三期总设计师胡浩说,备份存储设备按照略高于大气压的充氮环境进行设计研制,满足月壤长期存储、基本特性保持不变的要求。

另据专家介绍,前期勘测调查发现,天鹅山地区未曾发生过崩塌滑坡灾害,地质条件比较好,适合月球样品异地容灾备份。

长江干线 1.5万余艘船舶 用上北斗系统

新华社武汉12月26日电 交通运输部长江通信管理局日前发布消息称,全面国产化的长江干线北斗卫星地基增强系统工程已建成投入使用,北斗智能船载终端陆续投放航运市场。目前,长江北斗系统已为1.5万余艘船舶、1700套船舶应急示位标、4000套个人遇险信标、5600座干线航标提供服务。

长江通信管理局副局长陆民军介绍说,现阶段,长江北斗可服务社会用户如港口码头、航运公司以及测绘、水利等单位,也能为长江干线海事监管、航道维护等涉水管理部门提供时空数据支撑。

长江干线北斗卫星地基增强系统工程于2018年11月开工建设,历时12个月完成主体工程建设,在长江干线建成了106个北斗增强系统基准站,覆盖面积达8万余平方公里,提前2年实现长江干线北斗卫星地基增强信号全面覆盖。

科研人员在青海发现重要锂、铍成矿带

据新华社西宁12月26日电 记者从中国科学院广州地球化学研究所、青海省地质调查院获悉,在第二次青藏高原综合科学考察研究中,地质科研人员在青海省巴颜喀拉地区发现印支期稀有金属锂、铍、钨等成矿相关的花岗岩-伟晶岩带。这是在青海巴颜喀拉地区首次发现此类型的矿床。

此次发现的锂、铍、钨等矿床位于马尔康-雅江-喀喇崑仑巨型锂、铍矿带的中部。该锂、铍矿带构造上属

于青藏高原北部的松潘-甘孜-可可西里-喀喇崑仑地块,是一条锂、铍等稀有元素超常富集带。此前,该带西段新疆喀喇崑仑和东段川西地区均已发现规模巨大的伟晶岩型锂、铍矿床,但连接东西两个重要矿集区的青海还未发现有此类型的矿床。

2019年至2021年,针对青海省巴颜喀拉地区扎日尕那-草陇印支期侵入岩带,青海省地质调查院王秉璋团队和中国科学院广州地球化学研

究所王强团队在巴颜喀拉地区由东向西进行实地考察。王强与王秉璋均表示,青海省巴颜喀拉地区扎日尕那-草陇印支期锂、铍、钨等矿化花岗岩-伟晶岩带的发现,显示青藏高原北部松潘-甘孜-可可西里-喀喇崑仑地块中部有较好的锂、铍、钨等成矿潜力,大大拓展了青藏高原北部伟晶岩型锂、铍矿的找矿空间,有望成为中国最重要的稀有金属矿产资源基地之一。



马踏雪原

冬日,在新疆伊犁哈萨克自治州昭苏县,骏马奔驰在雪原上,成为当地冬季特有的风景。
据新华社

江西发现战国中期的越国王室贵族墓葬

据新华社 记者从12月25日下午召开的江西樟树国字山墓葬考古发掘成果专家论证会上获悉,自2017年开始发掘的国字山墓葬或为战国中期的越国王室贵族墓葬。墓中出土了2600余件(套)器物,其中有铭兵器戈,其上铭文显示器主分别是越王勾践的玄孙翳和翳的一个儿子,专家据此推测墓主为勾践后人的可能性极大。国字山墓葬的发掘是越国与越文化考古的新突破,对于研究越国历史有着重要的学术意义。

国字山墓葬位于东周时期的大型城址——筑卫城城址西侧约300米处的小山顶部。自2017年起,在国家文物局的支持下,江西省文物考古研究院、中国社会科学院考古研究所和

樟树市博物馆组成的国字山考古队以聚落考古的理念对墓葬及周边地区开展了持续性考古发掘和研究工作。

墓葬是东西向中字形竖穴土坑墓,东西两侧有斜坡状墓道,外围有近长方形围沟环绕。墓室面积约230平方米。椁室由下方的垫木、底板,周边的侧板、内部的立柱和上方的盖板组成。经鉴定,椁室各部位均使用楠木。椁盖板上覆盖有多层用杉木削制的金黄色木皮。椁室内被分隔为25个分室。椁室内放置7具棺木,中部船形独木棺为主棺,其余6具为陪葬棺。

墓葬因早期盗扰破坏严重,目前出土了2600余件(套)器物。器物种

类以漆木器为大宗,此外还有金属器、陶瓷器和玉石器等。从器类看,囊括了礼器、乐器、兵器、车马器、日常用具等多种品类。墓中出土了一件总长度达到2.3米的箏,是先秦时期墓葬中发现的最长的一件箏。兵器有戈、戟、剑、镞、漆木盾等,其中漆盾有30余面。出土的青铜鸕杖跪坐人形徽以往只见于长江下游的吴越文化区。两件铭铜戈(戟)上有铭文。

专家根据出土遗物等推断,墓葬时代在战国中期。墓主有着很高的身份地位,推测是越国王室贵族。国字山墓葬有着突出的越文化因素、相当数量的楚文化因素和群舒文化因素,体现出多种文化因素交融共存的特征。

战疫情 促消费 迎新年
首届融媒云上粉丝节
集报花送永康日报 NO.6

详情请下载“掌上永康”进入粉丝节专题查看

永康市融媒体中心