

# 从文物古籍解码“何以中华民族共同体”

新华社北京1月6日电(记者 王明玉)文物古籍,传承情、意、志,蕴含精、气、神。千百年来,各民族文化在中华大地上交融汇聚,留下了灿若繁星的瑰宝,承载着中华民族共同体的记忆……

“铸牢中华民族共同体意识文物古籍展”正在北京民族文化宫展出。1500余件文物古籍浓缩千年时光,讲述各民族交往交流交融故事,解码“何以中华民族共同体”。

## 述说过去,重温中华民族共同体历史

走进展厅,“六合同风”“四海一家”等语句从“集思柱”上缓缓流淌,汇入观众脚下的“中华文明之河”。

数千年来,大一统传统深深熔铸于中华民族多元一体的发展历史中。从最先记载“大一统”一词的《春秋公羊传》,到生动阐释“长城内外是故乡”的《圣朝混一方輿胜览》,再到印有意为“桃花石”字样的铜币……

一件件文物古籍从历史深处走来,展现中华文明延续不断的历史基因,记录中华民族共同体的形成历史,讲述各民族交往交流交融的

生动故事。

铜鼓、箜篌、马头琴的千年回响,汇聚各民族文化各美其美、美美与共的万千气象;河西走廊等著名要道,见证各民族你来我往、经贸交流的繁荣景象……

“这些文物是实证中华民族共同体的重要史料,凝结着中华民族共享的记忆和情感,体现了中华民族走向命运共同体的客观历史过程。”民族文化宫博物馆馆长陶颖说。

## 影响当下,推动共同体理念浸润人心

2023年9月16日,蒙曼、严庆等知名学者走进展厅,以线上线下相结合的方式,为中央民族大学2.3万余名学生讲授“开学第一课”。

生动的现场讲述和沉浸式互动体验,铺展开一幅各民族共同开拓辽阔疆域、共同书写悠久历史、共同创造灿烂文化、共同培育伟大精神的宏阔画卷。

“仿佛看到跨越时空的共同性,体会到中华民族血脉相连、精神相通。”中央民族大学学生刘晓丽说。

文物古籍以润物无声的方式阐

释中华民族共同体理念,吸引了社会各界广泛关注。

70多所大中小学学生到场学习,在图文并茂的展示下,“中华民族大家庭”的种子深埋青少年心灵深处;

4000余名民族工作者来此培训,在深入浅出的讲解中,中华民族共同体的思想根基愈发牢固;

1370多个社会团体组前来参观,在精彩纷呈的展陈里,中华民族共同体理念浸润各族群众心田……

展览自2023年8月1日开幕以来,现场观展人次突破10万。“血脉相连、命运与共”“像石榴籽一样紧紧抱在一起”……展览留言簿上,字里行间流露着对中华民族共同体的深切共鸣。

## 启迪未来,讲好中华民族共同体故事

展览不仅汇聚了大众目光,也成为理论界关注的重点,多位专家学者就此展开深入研讨。

“出土文物对实证中华民族交往交流交融至关重要。”中国社会科学院考古研究所研究员刘国祥认为,应继续开展考古发掘、深入实施

中华文明探源工程等,用出土文物填补文献空白,构建中华文明更久远的历史。

如何深入挖掘文物古籍蕴含的各民族交往交流交融史实?中央民族大学民族学与社会学学院考古文博系教授刘连香说,通过进一步考古发掘、学术研究、展览保护,文物古籍可以更好展示中华民族和谐统一的发展历程。

就更好发挥文物古籍对铸牢中华民族共同体意识的独特作用,国家民委文化宣传司司长郭建民表示,将继续发挥好平台载体和专家作用,加强与文博单位、研究机构等交流合作,全方位多角度做好铸牢中华民族共同体意识工作。

“文物古籍的意义穿越古今、指向未来。”中央民族大学民族学与社会学学院院长关凯认为,应该在更大的时空框架内,以更宏观视角和现代化眼光,挖掘并展现文物古籍所蕴含的穿透力,讲好中华民族走向未来的故事。

述说过去、影响当下、启迪未来。文物古籍,串联起各族人民休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的精神纽带,承载着的中华民族共同体故事历久弥新。

# 我国第三代自主超导量子计算机上线

新华社合肥1月6日电(记者 戴威)记者6日从安徽省量子计算工程研究中心与量子芯片安徽省重点实验室获悉,我国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”于当日9时,在本源量子计算科技(合肥)股份有限公司上线运行。

据了解,该量子计算机搭载72位自主超导量子芯片“悟空芯”,是目前先进的可编程、可交付超导量子计算机。科研人员介绍,超导量子计算机是基于超导电路量子芯片的量子计算机。国际上,IBM与谷歌量子计算机均采用超导技术路线。安徽省量子计算工程研究

中心副主任孔伟成博士介绍,“本源悟空”匹配了本源第三代量子计算测控系统“本源天机”,真正落地了量子芯片的批量化自动化测试,量子计算机的整机运行效率大大提升。

量子计算芯片安徽省重点实验室副主任贾志龙博士介绍,“悟空”搭载的是72位超导量子芯片“悟空芯”,共有198个量子比特,其中包含72个工作量子比特和126个耦合器量子比特。

据了解,此次发布的超导量子计算机取名“悟空”,来源于中国传统文化中的神话人物孙悟空,寓意为如孙悟空般“72变”。

# 天津大学纳米中心半导体石墨烯研究取得新突破

新华社天津1月6日电(张建新 刘延俊)天津大学天津纳米颗粒与纳米系统国际研究中心马雷教授团队在半导体石墨烯领域取得显著进展,攻克了长期以来阻碍石墨烯电子学发展的关键技术难题,成功制备出高迁移率半导体外延石墨烯,表现出了10倍于硅的性能。

《自然》杂志网站目前以《碳化硅上生长的超高迁移率半导体外延石墨烯》为题在线发布了这一研究成果。

石墨烯,是首个被发现可在室温下稳定存在的由单层原子或分子组成的晶体,具有优异的光学、电学、力学特性,在材料学、微纳加工、能源、生物医学和药物传递等方面具有重要的应用前景,被认为是一种未来革命性的材料。但是其特有的零带隙的结构,是困扰石墨烯研究者数十年的难题。如何打开带隙是开启“石墨烯电子

学”大门的“关键钥匙”。

马雷教授研究团队通过对外延石墨烯生长过程的精确调控,成功地在石墨烯中引入了带隙,创造了一种新型稳定的半导体石墨烯。这项科技通过对生长环境的温度、时间及气体流量进行严格控制,确保了碳原子在碳化硅衬底上能形成高度有序的结构。这种半导体石墨烯不仅具有带隙,在室温下也拥有远超过硅材料的电子迁移率,并且拥有硅材料所不具备的独特性质。

据介绍,该项研究采用创新的准平衡退火方法制备的超大单层单晶畴半导体外延石墨烯,具有生长面积大、均匀性高、工艺流程简单、成本低廉等优势,弥补了传统生产工艺的不足,其室温迁移率优于目前所有单层晶体至少一个数量级,基本满足了工业化应用需求。

# “村超”热,是乐子也是路子

新华时评

□记者 田宇 刘阳

哈尔滨的冰雪节5日刚刚开幕,贵州榕江的“村超”6日也已开哨,开启2024新赛季。从东北到西南,冬日里的中国活力满满、热气腾腾。

回看去年五个多月的赛程,超519万人次的游客,近60亿元的旅游收入,让人更加期待今年“村超”的表现。相比去年的20支参赛队伍,今年多达62支报名,几乎囊括榕江全县所有村队;主办方还抓住龙年春节

假期契机,从大年初四到元宵节每天都组织比赛,期待迎来更多游客。

其实这场欢乐的体育赛事之前,榕江多次策划城市IP塑造活动,但效果不尽如人意。最终点燃这把火的,还是当地老百姓最喜欢的足球,尊重人民首创精神、“全民参与”是背后的密码。

赛场上的人都有谁?教书的、开饭馆的,还有在外地打零工的;赛场外的人都有谁?亲友团穿着民族服饰,随时准备在间隙上场,唱侗族大歌、齐跳多耶舞。这是深深扎根于百姓土壤的足球狂欢节!

在这样的氛围下,当地百姓纷想的是:我能为“村超”干点啥?“村超”从赛事组织、晋级规则,到奖品发什么、节目演什么,全部由老百姓自发组织,决定、实施;赛场外,志愿者自发接送游客,宾馆餐厅也都涨价。在榕江,大家都觉得,“村超”就是自己干出来的。调动起老百姓的积极性,即使身处大山深处,没有专业球星,这群热爱足球、热爱生活的村民,也能创造巨额旅游收入,彰显人民群众的创新力量。

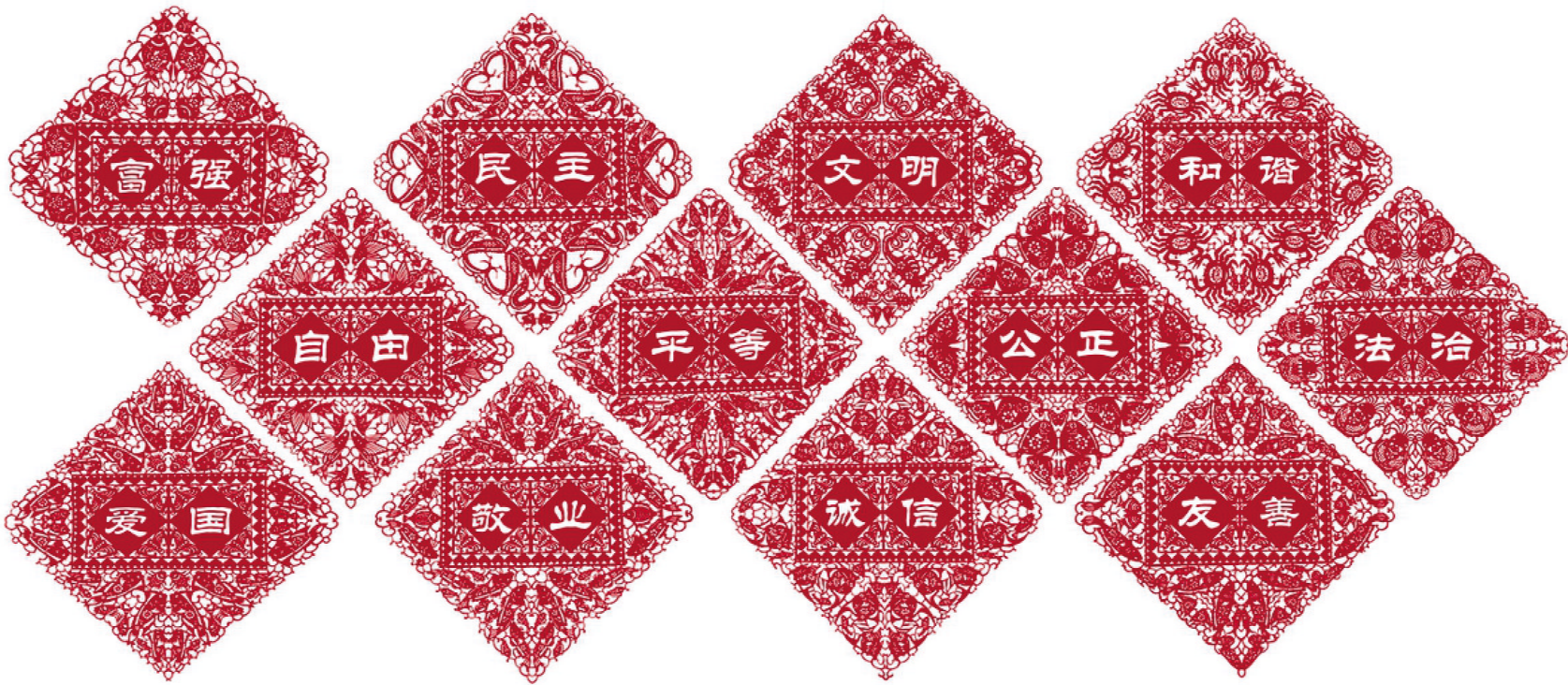
榕江曾是贵州最后一批脱贫摘帽的深度贫困县,但全县却有25块足球

场,当地人深信“人生就该有追‘球’”。最初也有人不好看,但随着当地百姓几十年的热爱坚持和当地政府的积极作为,消费的蓝海、发展的沃土接踵而至。在浓浓的烟火气中,以体育运动增进发展活力,蹚出了文旅交融新路子。

人民对美好生活的向往是共产党人的奋斗目标。接连出圈的榕江、淄博、哈尔滨,都在这条道路上作出积极探索。老百姓需要什么、向往什么,政府就要在哪多想办法、多扶一把,为群众得实惠的发展路子出实招、办实事,老百姓的日子就会更加红红火火。

新华社北京1月6日电

# 社会主义核心价值观



浙江省舟山市文明办制 舟山嵊泗海洋剪纸 作者: 陈士定

舟山市自行设计作品