

住房和城乡建设部有关负责人表示健全标准规范

# 高质量开展传统村落和传统建筑保护

新华社北京6月28日电(记者王优玲)住房和城乡建设部副部长秦海翔28日表示,要健全传统村落和传统建筑保护利用的相关标准规范,细化保护、修复、修缮、更新及活化利用等方面的技术标准,防止片面化和简单化操作,为更高质量开展传统村落和传统建筑保护利用提供技术支撑。

截至目前,我国共有8155个村落列入中国传统村落保护名录并实施了挂牌保护,超过5000个村落列入省级传统村落保护名录。2026年至2028年,中央财政安排补助资金,支持部分基础条件好、积极性高、特色突出的县(市、区、旗,以下统称县),开展相应主题的传统村落特色保护区建设工作,打造一系列

优秀的国家级文化名片。

中国城市规划学会传统村落和传统建筑保护分会28日在北京成立。秦海翔在出席成立大会时表示,各地要系统梳理我国传统村落和传统建筑的营造理念和方法,总结保护修缮利用的实践经验,传承和发展中华优秀传统文化智慧。

中国城市规划学会理事长杨保军说,保护工作不能止于建博物馆、做标本,而应留住乡土中国的真实生活。要破除大拆大建的旧路、拆真建假的歪路、千城一面的套路,立足保护发展共生、传统现代交融、守正创新平衡,破立并举实现“青山依旧、老屋不倒、乡愁有记”。

全球最大核聚变堆超导磁体通过验收

## “人造太阳”再获重要突破

27日,中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所“人造太阳”项目取得最新进展,环向场超导磁体、高温超导中心螺管线圈等两套聚变堆关键超导磁体先后完成研制验收与满参数测试,核心技术实现100%国产化,综合性能跃升至国际前列。

聚变堆环向场超导磁体顺利完成工艺工序,通过专家组综合验收。该磁体长21米、宽12米、高3.3米,总重量达582吨,体积是国际热核聚变堆ITER TF磁体的1.3倍,储能是其3倍,是目前全球尺寸最大的聚变堆超导磁体。

环向场磁体是聚变堆最重要的部件之一,在聚变装置运行过程中,超导磁体产生强磁

场束缚上亿度高温等离子体,其中环向场磁体负责构建环向磁场,借助洛伦兹力牢牢约束等离子体,减少高能粒子对真空室器壁的冲击损耗。该项目历时6年,经过设计、研制、测试等一系列环节,整套磁体全链条实现100%国产化。项目申请授权专利47项,制定标准14项,各项性能指标领跑国际同类产品。

同期,高温超导中心螺管线圈完成满工况参数测试。实测数据显示,线圈稳定载流60千安,储能6.03兆焦,最大磁场变化率每秒5.1特斯拉,接头电阻0.87纳欧,关键指标和核心性能达到国际领先水平。线圈从超导材料、结构设计到成套制备工艺均实现完全国产化。

中心螺管线圈的核心作用是感应、驱动等离子体电流,并动态调节等离子体约束形态。针对严苛的技术难度及装置极端运行条件需求,项目团队创新采用应力分散强力支撑结构与高低温混合磁体设计方案,围绕核心材料、结构设计、制备工艺等开展全链条技术攻关,先后攻克聚变堆高稳定性磁体设计、大电流高温超导体研制等十余项关键技术难题,成功完成首个聚变堆磁体制备和满参数测试,满足装置未来运行需求。

项目团队负责人表示,两套核心超导磁体的接连突破,为我国建设聚变堆进一步筑牢超导工程基础,有力提升聚变堆建设自主研发与工程建设能力。(据新华社)

## 新研究

仰韶先民基因在黄河中游连续遗传6200年

记者27日从河南省文物考古研究院获悉,一项最新研究表明:黄河中游地区人群基因具有高度的遗传连续性,且均可溯源至6200年前的仰韶文化先民。这为探索该地区人群扩散模式与遗传格局演变提供了新视角。

该研究由复旦大学、河南省文物考古研究院、郑州大学等多个单位共同完成,相关论文成果已于6月26日在国际学术期刊《国家科学评论》(英文版)在线发表。

1921年在河南渑池仰韶村首次发现并命名的仰韶文化,距今约7000年至5000年,是我国分布范围最广的新石器时代考古学文化。一直以来,豫西仰韶文化核心区人群的基因组数据较为匮乏,相关人群在后续数千年时间里究竟如何遗传、演化与扩散,受到学界广泛关注。

“本次研究,我们成功提取了8个遗址的112个高质量古人基因组数据,并对其进行测序和深度分析。”论文共同通信作者之一、复旦大学教授王传超介绍,新测的古人基因组时间跨度从距今6200年到距今100年,“其中,河南灵宝晓坞遗址的样本是迄今发现的黄河中游地区最古老的仰韶文化相关基因组之一。”

“长期的考古学研究已经表明黄河文化的连续性发展,而古基因组最新研究更直观揭示出,从距今6200年起,仰韶文化先民的基因始终是黄河中游地区人群的主流遗传成分。”河南省文物考古研究院副院长魏兴涛表示,这正是中华文明所具有的突出的连续性、统一性等鲜明体现。

值得一提的是,尽管根据文献记载,历史上有多个游牧民族进入中原,但从本次研究的遗传学数据看,中原主体人群中并没有显著的草原游牧民族基因混入。

“这表明,游牧民族‘入主中原’更多体现为政治与文化的交融,即使存在通婚,迁入人群也迅速被庞大的中原当地人群所同化和吸收。”王传超说。(据新华社)

## 我国首条民营控股高铁客流破亿

铁路部门统计数据显示,截至6月27日,我国首条民营控股高铁——杭台高铁累计客流突破1亿人次。

杭台高铁全长266.9公里,设计时速350公里,连接浙江杭州、绍兴、台州三地。自2022年1月8日开通运营以来,每日图定跨线列车从初期的17.5对增至目前的35对,累计开行列车超43100对。同时,客流年均复合增长率达71%,运营效能持续提升。

杭台高铁通车后,杭州至台州高铁出行时间由过去2个多小时缩短至最快74分钟,沿线嵊州、新昌、天台等地结束不通铁路的历史,交通的便利进一步助推了区域经济发展,沿线特色产业焕发新的活力。

杭台高铁线路因与“浙东唐诗之路”高度契合,成为一条黄金旅游通道,有效带动了旅游客流增长和文旅产业发展。同时,杭台高铁联动各方不断创新服务产品,开行了疗休养

高铁专列、“浙BA”球迷列车、“诗路杭绍台”旅游列车等多样化主题列车,满足不同群体出行需求。

为实现智慧化运营管理,杭绍台铁路有限公司联合高校开发了运输经营智能分析系统,并在沿线创新布局铁路智能安全监测体系,打造以分布式光纤传感技术为核心的“空天地”一体化智能监测系统,切实守护运营安全。(据新华社)



6月27日,毕业生在北京大学校园内留影。

又是一年毕业季,在北京大学校园内,即将毕业的学子们游览燕园,拍照留念,记录在燕园的美好瞬间。

新华社记者  
刘金海 摄

## 拍卖公告

受委托,我公司定于2026年7月6日(星期一)15:30,在天源拍卖厅公开拍卖以下标的:

★平三社区2套安置住宅用房及5套安置商业用房;中山社区安置住宅用房2套;平桥区牌袁社区安置住宅用房2套;超越新城小区车库2间。

有意竞买者,携有效身份证件(自然人提供有效身份证件,法人及其他组织提供营业执照等有效证件)缴纳相应竞买保证金(安置商业用房10万元/套,安置住宅用房5万元/套,车库2万元/间),到我公司指定账户,并接受各项拍卖条款的约定(具体详见本次拍卖会《竞买须知》),到我公司办理竞买手续。若竞买不中,保证金如数无息退还。

展示地点:即日起在标的物所在地展示  
展示时间:2026年6月29日——7月5日(工作日9:00—17:00)

联系地址:信阳市羊山新区中乐百花大厦五楼518室  
联系方式:13693970389 0376-6255006(袁经理)  
信阳市市场监督管理局监督电话:0376-6312018

河南天源公物拍卖有限责任公司  
2026年6月29日