

我市成功获取马鞍遗址马家浜文化时期古人类DNA

6000年前无锡先民从哪里来？

本报讯 9月17日，在无锡阖闾城举行的“考古前置背景下出土文物预防性保护修复研讨会暨考古发掘现场文物保护国家文物局重点科研基地华东工作站揭牌仪式”上，无锡市文物考古研究所和复旦大学联合发布了一项最新科技考古成果——《无锡市马鞍遗址马家浜文化时期人骨检测报告》。报告显示，这是中国考古界首次成功获取马家浜文化时期的古人类基因组数据，填补了因为环境影响、保存不佳所导致的中国南方古DNA研究缺环，为世人理解长江下游史前考古文化人群的起源和迁徙提供了重要参考。

地处长江流域的马家浜文化距今6000多年，是无锡地区发现最早的新石器时代文化，堪称无锡地域文明之源。6月2日，无锡市文物考古研究所在中国社会科学院考古研究所华东基地探源科考舱，对在滨湖区马鞍遗址中出土的两座马家浜文化墓葬进行实验室考古，并邀请多学科专家走进实验室，多角度、专业化提取墓葬信息。当时，在两座墓葬中均发现了人骨，样本被送至复旦大学古DNA专业实验室进行分析。“我们成功提取了其中一具人骨的DNA，这也是考古界首次获取长江下游地区马家浜文化样本的线粒体基因组序

列。”成果发布人、复旦大学科技考古研究院博士后杜盼新介绍，该例样本为男性，检索对比已发表的古代各地区考古提取的线粒体DNA数据，此类型DNA在越南、老挝、印尼、菲律宾、广西的古代遗址和泰国北部的悬棺葬中存在。

据介绍，古DNA是指从古代样本中获取的任何DNA，来源于骨骼、牙齿和沉积物等，通过古DNA

研究，根据全基因组数据分析，可以重构人类起源和演化历史，描绘主要迁徙路线。研究人员通过对无锡马鞍古人与古代人群的遗传比较发现，马龄古人与中国南方、东南亚的古代人群存在母系的遗传联系。同时，与现代各语系人群的谱系比较，也发现马鞍古人与现代侗台语人群、中国南方汉族存在密切的遗传联系。“从初步检测结果来看，第

一批到达无锡的先民很有可能是从南方走到太湖边的。”无锡市文物考古研究所所长刘宝山推测。“目前，长江流域古DNA数据仍然有限，开展这方面的工作十分重要。”杜盼新表示，今后，考古界需要更多的人骨资料，特别是马家浜、崧泽、良渚文化核心区出土人骨的DNA数据，来填补和论证长江下游人群演化脉络。（张月）

相关新闻

考古领域“国字头”基地落户无锡

本报讯 9月17日，“考古发掘现场文物保护国家文物局重点科研基地华东工作站”在无锡揭牌成立。该工作站将与陕西省考古研究院开展横向合作，依托无锡阖闾城内的中国社会科学院考古研究所华东基地，致力于华东片区考古发掘现场文物保护，更有利于无锡地区文保工作的提档升级。

“2021年5月起，无锡开始实施‘考古前置’，当年，我们就收到了考古调查勘探项目120项，考古发掘项目10余项，工作量是上一年的5倍还多。”无锡市文物考古研究所所长刘

宝山介绍，随着考古项目的剧增，出土文物数量也迅速攀升，大量考古发掘资料积压、出土文物得不到及时修复、考古成果难以向社会展示。在地方政府的支持下，无锡市文物考古研究所积极应对挑战与压力，主动联系具有考古发掘现场文物保护资质的国家文物局重点科研基地——陕西省考古研究院，借助其专业优势和科研力量，在无锡设立“华东工作站”，助力华东地区文物事业的发展。

陕西省考古研究院副院长赵西晨介绍，经过对中国社会科学院考古研究所华东基地的前期考察，认为这

里硬件设施完善，加之无锡的地理位置优越，文化遗产保护工作走在全国前列，因此，将华东工作站设立于此，将服务好华东地区考古工作，有效提升考古发掘现场文物保护利用水平。“我们将依托这一平台，深化国内外科技合作与学术交流，加强科研基地的跨机构、跨行业合作，以及基地间的合作，打造文博行业协同创新平台。”刘宝山表示，依托该基地，无锡将全面整理既往形成的文物科学调查档案、考古发掘资料、科学数据、文物与考古科研标本、科技资料，并逐步面向公众开放共享。（张月）

（上接第1版）始终笑眯眯对待这个孩子。有时，灵娃抢了他的东西，他也从不生气。

“有近平在这儿，灵娃反而不受欺负，愉快自如多了。”一同下乡的知青回忆道，习近平同志回北京上大学，灵娃爸妈“哭得最伤心”“就好像自己一位亲人要远行一样难过”。

1993年，习近平同志第一次从福建回梁家河看望乡亲们，得知灵娃生活困难，还专门留了钱。

真心换真情。
1975年10月，习近平同志离开梁家河那天，行动不便的残疾村民石玉兵拄着双拐，一步一步挪过来活别。习近平同志一眼就在人群里看见了石玉兵，马上抢上前去，拉住他的手，眼里蓄满泪水。

从黄土地一路走来，对残疾人群众的关爱历久弥深。

习近平同志在福州工作时，得知仓山区上渡街道有一位病退的残疾职工林孔香，妻子患病致残，18岁的女儿有智力障碍，一家人生活很艰难，便与区里有关负责人商量，由民政部门调剂了一间商业店面租给林孔香，让他经营食杂店，并为他办理了相关补助。

“对这样有特殊困难的人，政府要特别关心，多为这些人‘雪中送炭’。”习近平同志说。

这样的“特别关心”和“雪中送炭”，在习近平同志的从政经历中屡见不鲜。

主政福州，习近平同志以“马上就办”的工作作风，现场办公做接待工作，为前来求助的一位七旬老人协调了生活补贴，并请福利院妥善安置她两个视力残疾的孩子；

担任浙江省委书记期间，一年春节前，习近平同志到衢州看望困难群众，尽管日程安排很紧，行程需要精简，仍特别提出“残疾人家庭不要落下”；

在上海工作，习近平同志到市儿童福利院看望孤残儿童，知道孩子们行动不便，多次蹲下来同孩子们说话，耐心地看孩子们画画、表演唱歌跳舞、打乒乓球；

党的十八大以来，习近平同志在考察中沿着崎岖山路，走进山西吕梁山深处的赵家洼村，为独自养活残疾孙子孙女的王三女送去米、面、油，并叮嘱当地干部安排好孩子的特殊教育……

“残疾人是一个特殊困难的群体，需要格外关心、格外关注。”这份“格外”的爱，在习近平同志心中重若千钧。

习近平总书记关爱残疾人的故事

春雨绵绵般的润泽：“维护残疾人尊严、保障残疾人权利、增进残疾人福祉”

时隔三十多年，福建省闽清县残联副理事长黄道亮回忆起习校长对他的关爱，仍是激动不已。

黄道亮年幼时在一次事故中失去双臂，但他重新振作起来，学会用脚写字，一路读完小学、初中、高中。然而尽管连续两次高考分数都达到大专线，却没有学校愿意录取他。

1990年，黄道亮第三次参加高考。担心孩子愿望再次落空的父亲给闽江职业大学写了一封信，讲述了自己孩子的求学故事。当时担任福州市委书记的习近平兼任闽江职业大学校长。在他的关心协调下，黄道亮终于迈进校门，成为福建省第一位无臂大学生。

“感谢学校当年录取了我，给了我无比珍贵的大学生活，让我获得新的生命。”黄道亮说。

感谢，化作了几十年如一日的奋斗。大学毕业后，黄道亮回到闽清县，成为一名残联工作人员，奔走在一线，坚持入户为残疾人服务，多方呼吁全社会关注、帮扶残疾人。

“残疾人是社会大家庭的平等成员”。在习近平总书记心中，残疾人应与健全人一样充分享受经济社会发展带来的成果，在同一片蓝天下幸福生活。

无障碍环境建设，正是残疾人平等、充分、便捷地参与和融入社会生活的重要保障。

2020年9月17日，习近平同志在湖南长沙主持召开基层代表座谈会，听取基层干部群众代表对“十四五”规划编制的意见和建议。会上，杨淑亭作为残疾人创业者代表发言，提出了完善残疾人服务保障体系等建议。

杨淑亭至今清晰记得，自己发言时，习近平总书记听得十分认真，不时在笔记本上记录。“你提到的无障碍设施建设问题，是一个国家和社会文明的标志，我们要高度重视。”习近平总书记对杨淑亭说。

因为这次经历，杨淑亭对无障碍环境建设的关注更多了。她成了家乡的无障碍体验员，为无障碍设施改造、提升、维护提出自己的意见建议。

2023年6月，我国首次就无障碍环境建设制定的专门性法律——无障碍环境建设法经全国人大常委会表决通过，

国家主席习近平签署主席令予以公布。

“这部法律字字句句都浸润着总书记和党中央对残疾人无微不至的关心爱护。我相信，随着无障碍环境建设的不断发展，会有更多人摆脱身体残疾带来的束缚，更安全便捷地走出家门，融入社会。”杨淑亭说。

丰富残疾人的精神文化生活，是保障残疾人权利的题中之义。

写完电影讲解稿的又一个段落，已经是半夜12点多，杜诚诚这才收拾好桌面，为一天的工作画下句号。

今年37岁的杜诚诚，是武汉市青山区的一名“盲人电影专场”讲解员，也是一名重度肢残人士。

“说”电影并不是一件轻松的事。一部电影的讲解词，往往要花上1到3个月的时间准备。不能久坐的杜诚诚常常趴在床上写作，累了就换个姿势，但她乐此不疲。

2018年4月，习近平总书记在武汉市青山区青和居社区考察时见到了杜诚诚。见到坐在轮椅上的杜诚诚，总书记走上前俯下身，亲切地握住她的手，夸奖她的工作“是一项很有意义的工作”。

“临走时，总书记还对我说了一句‘谢谢你’，当时我的眼泪就掉了下来。”杜诚诚说，“总书记觉得我的工作有意义，是因为他深深懂得残疾人的需求。”

“各项建设事业都要把残疾人事业纳入其中，不断健全残疾人权益保障制度。”习近平总书记一直这样强调。

践行总书记“对儿童特别是孤儿和残疾儿童，全社会都要有仁爱之心、关爱之情”的号召，更多善意爱心汇聚，为包括残疾儿童在内的特殊困难儿童撑起一片蓝天；

落实总书记作出的“关心关爱精神障碍人员”的指示，各地精神障碍社区康复服务融合行动持续开展；

将总书记对中国残奥运动员“神勇”的称赞牢记在心，越来越多残疾人勇于突破、挑战自我，充分享受运动带来的畅快……

“完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系，促进残疾人事业全面发展。”党的二十大描绘的中国式现代化幸福图景中，残疾人事业这一笔，浓墨重彩。

春光明媚般的希望：“努力创造无愧于时代的精彩人生”

“唱支山歌给党听，我把党来比母亲……”熟练打开手机上的唱歌软件，河北唐山市截瘫疗养院截瘫体养员姚翠芹又一次唱起这首自己最爱的歌。

2016年7月，习近平总书记在河北唐山考察期间，专程来到唐山市截瘫疗养院。在疗养院的阳光房里，伴着二胡乐曲，姚翠芹唱起了《唱支山歌给党听》。一曲歌罢，总书记带头鼓掌。

正是在这次考察中，习近平总书记深情鼓励：“健全人可以活出精彩的人生，残疾人也可以活出精彩的人生。”

牢记总书记的嘱

托，姚翠芹和其他截瘫体养员们都铆足了劲把日子过得精彩。

曾为总书记朗诵原创诗词的杨玉芳，自学掌握了配钥匙技能，为附近社区居民带来便利，空闲时坚持诗歌创作；也在现场聆听了总书记鼓励的李冬梅，重拾年轻时的竞技梦想，在河北省残运会上勇夺3枚金牌……

只有残缺的身体，没有残缺的人生。

这是一个热烈又安静的课堂——在内蒙古呼和浩特市特殊教育学校讲台上，美容美发课教师王雅妮耐心地为同学们讲解，学生不时举手提问。与一般的课堂不同的是，师生间的交流，都是通过手语进行的。

成为一名教师是王雅妮从小的梦想，点亮这一梦想的是数年前习近平总书记同她的那次会面。

2014年春节前夕，习近平同志来到呼和浩特市儿童福利院，看望住在这里的孩子。王雅妮正是其中一个。总书记鼓励王雅妮好好学习、学业有成。小雅妮情不自禁伸出右手弯了弯大拇指，向总书记“说”谢谢。总书记也伸出手指了同样的动作，脸上挂着慈祥的笑容。

习爷爷的鼓励让王雅妮有了坚持学习的不竭动力。如今，走上讲台的王雅妮，开始帮助更多残疾孩子改变命运。“现在，‘好好学习、学业有成’成了我对学生们‘说’得最多的话，习爷爷当年的期许也成了我如今工作的追求。”

汇聚逐梦力量，激发奋进精神。

2022年4月8日，在北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上，习近平同志专门提到令他印象深刻的一句话：“‘正像一位视障运动员在赛场上所说：‘我看不清世界，但我想让世界看到我。’”

在现场聆听总书记讲话的中国残奥越野滑雪和冬季两项运动员王跃，内心无比激动。这句话，正是王跃在接受记者采访时说过的。

北京冬残奥会结束后，王跃经过简单休整，又开始新一轮比赛做准备：“我要用自己的勤奋和努力，不断提高竞技水平，让世界看到新时代中国残疾人的风采。”

中国梦，是民族梦、国家梦，也是包括残疾人在内的每一个中国人的梦。

云南省昆明市东川区乌龙镇坪子村村民张顺东、李国秀夫妻两个人只有一只手、两只脚。但两人不等不靠不要，相互依偎着前行，甩掉了贫困的帽子。

“我们虽然残疾了，但我们精神上不残，我们还有脑还有手，去想去做。”在全国脱贫攻坚总结表彰大会上，习近平总书记特别提到了张顺东的这句话，为广大脱贫群众自立自强的信心勇气点赞。

如今，这对脱贫路上的奋斗者成了乡村振兴的“领头羊”。夫妻二人不仅种粮、养殖样样干得风生水起，张顺东还成了村里的残疾人联络员，奔走在各家各户，忙着为大伙儿谋富裕。

在张顺东和李国秀的家里，有一面写有“永远跟党走”5个字的红旗。这是没有双手的李国秀花了一个月的时间用脚绣的。

这一针一线，绣出的是这一对“手足夫妻”向习近平总书记表达的真切心声，更代表了新时代新征程上我国约8500万残疾人对更美好生活的热切期盼。

（新华社北京9月17日电）



昨天，绿化工人在布置花坛。近期，蠡湖景区组织人员在环蠡湖湿地公园内布置花坛，迎接中秋、国庆双节来临。（刘芳辉 摄）

绿水青山中国休闲运动挑战赛在阳羨山水中开赛

本报讯 在绿水青山中竞技，在茶禅文化中享受快乐。17日，2023“阳羡杯”绿水青山中国休闲运动挑战赛（宜兴站）拉开帷幕。

绿水青山中国休闲运动挑战赛是一项国家级精品赛事。据了解，这项有影响力的全国性赛事也是首次来到宜兴。本次赛事将桨板和路跑项目组合在一起，因地制宜，水陆联动，多方位展示宜兴的城市魅力，以体育赛事赋能“绿水青山”。本场赛事吸引了国内14个省市地区共260余名运动员参赛，其中包括多名桨板、路跑重量级选手。

本次运动挑战赛中的“路跑”项目有4公里和5公里两种赛程，运动员们在比赛中感受“茶禅风情小镇”的独特魅力。桨板运动是一项有趣又炫酷的水上运动，一人、一桨、一板，御水而行，乘风破浪。本次赛道为2公里，借秋天的风，共赴一场桨板之约，用桨板感受阳羡魅力。

宜兴风景优美，水系发达。近年

来，宜兴已成功举办了动力冲浪板、龙舟、帆船、摩托艇等一系列水上体育赛事，是中国水上运动的福地。今年，宜兴被列为国家水上国民休闲运动中心试点单位，在“水上运动+旅游”“水上运动+产业”建设方面作出了积极探索，有力地推动了区域文体旅产业深度融合发展，实现水上群众体育、竞技体育、青少年体育、体育产业和文化旅游的深度融合与协调发展，打造出了一个健康、持续、高质量发展的运动城市品牌。“以生态为名、以赛事为媒，在阳羨山水中搭建起天然运动场，不仅与赛事‘绿色休闲、低碳环保’的理念高度契合，而且更好地将自然生态与体育竞技深度融合，成为全面展示宜兴自然风光、灵山秀水的最佳窗口。”阳羡生态旅游度假区相关负责人介绍。

除了刺激有趣的比赛，现场还安排了精致新潮的市集、房车露营、音乐演出等，为游客呈现了不一样的山水之美。（蒋梦蝶）

“2023太湖美音乐会”亮相央视

（上接第1版）

音乐会由序曲《金秋踏歌来》中拉开帷幕。整场演出融合了歌曲、舞蹈、器乐、创意节目等形式。一曲《太湖美》展现了太湖的秀美风光、物华天宝，也唱出了无锡人民对母亲湖的依恋。全新为无锡创作的青春时尚城市主题曲《呼吸》，展现出青春、多彩、极具魅力的无锡。音乐会将《太湖美》和传统民歌《无锡景》分别进行改编，结合舞台上的创意编排，让经典旋律再添时代新彩。新编器乐节目《二泉随想》，融合中西方乐器共同演奏，在浪漫月夜流淌出经典旋律的时代新声。创意节目《人在草木间》以“茶”为题材，巧妙融入情景舞蹈和特色器乐，在水舞台上展现出江南的水韵秀美。

“水运大市”如何向“水运强市”跃升？

（上接第1版）努力将无锡（江阴）港打造成为长三角北翼重要的现代化综合性港口、加快融入长三角世界级港口群，发挥港口在内贸交流和双向开放中的支撑和辐射带动作用，以港口集群促进临港产业集群，港产城融合发展的“水运无锡”画卷正缓缓绘就。

通江达海 打造畅通高效的内河航道网

前些日子，申张线纺织大桥正式“告别”了老桥的水中墩。建成通车的新桥，不仅桥面宽阔、连通城镇路网更加畅达，净高7米的通航高度更可满足千吨级船舶在桥下一路畅行的需求。

纺织大桥是申张线航道剩余3座未达标桥梁之一。随着“打造畅通高效的内河航道网”“扎实推进京杭运河、锡澄运河、锡溧漕河、锡十一圩线、申张线、芜申线‘六航齐治’”写入《方案》，通江达海高等级骨干航道网中的通航瓶颈将逐一打通。

畅行无阻的航道网，到底能带来怎样的“红利”？相关负责人列举了这样一组数据：一艘千吨级船舶相当于30辆重型货车绵延1公里以上的载重量，一艘96标箱的集装箱船接近于一列中欧班列运量。从运输成本看，水运成本仅为公路的1/7、铁路的1/3、1000吨级货物运输10公里，若走公路成本约6800元，若走水路仅约900元；每新增100公里干线航道可降低运输成本36亿元/年。

根据《方案》，要加快优化内河航道结构，统筹推进二级航道网规划建设，实施三级航道里程三年倍增计划，全面提升水上通道的运载力通达力。到2025年，全市将新增二级（准二级）干线航道里程39公里，京杭运河无锡段实现2000吨级船舶全线畅行；全市三级及以上干线航道达标里程达到约150公里，基本建成“二横四纵”干线

绿色智慧

开启水运高品质现代化服务新时代

打开内河船舶手机导航系统，开船也能使用“手机导航”；点开“船e行”APP，船舶垃圾接收记录一目了然，船舶岸电“一键”联通；在京杭运河无锡新安水上服务区交通执法水上自助服务站，可全天候进行船员自助培训、考试、模拟训练等，再也不用到政务大厅往来奔波……对无锡的船民们来说，如今的水上生活一“机”解决、智慧联通服务已成为常态。

《方案》明确，到2025年，干线航道上服务区覆盖率达到3.4个/百公里，同时，利用科技赋能、智慧提升，进一步提高水运现代服务管理水平，加快推进“智慧港口”“智慧运河”建设。“计划到2025年，苏南国际集装箱码头重点生产作业环节100%实现自动化智能化，全市危险货物码头安全生产实现100%数字化管理。”

一直以来，水运都是综合运输方式中绿色低碳特质最为鲜明的一种。如今，漫步于运河畔，水清河畅、岸绿景美。《方案》描绘出“新江南水乡”人与水和谐共生的新图景。到2025年，绿色生态航道里程占省干线航道比例超过30%，省干线航道两岸用地范围内可绿化区域绿化率超98%；全市港口生产使用新能源、清洁能源占比75%以上，主要港口和排放控制区内靠港船舶的岸电使用量同比增长10%；船舶污染物接收应收尽收，转运处置率达到95%以上；打造无锡水上文化旅游品牌，率先将京杭运河无锡段打造成为全国内河航运的文化标杆和美丽无锡的靓丽名片。

吾家有喜

以这种别开生面的方式
记录值得纪念的日子
赋予“人世间温情美好”别样仪式感
怀念你我间最有意义的瞬间

生日寿庆 分享人生多喜悦 浓浓情义乐关怀
宝宝降生、满月、百天、周岁 祝福宝贝成长快乐 幸福安康
结婚启事 见证浪漫 美好时刻 永结同心
乔迁新居 喜迁新居喜洋洋 福星高照福满堂

媒体宣发

吉庆庄重

喜庆报喜

☎: 81853027 / 80500110 报业本部：无锡市太湖新城金融二街1号 / 城中点：无锡市学前东路1号