



华龙洞东亚人从这里走来

新华社记者 陈诺 张泉

人类从何而来,一直是科学家探索的重要课题。12月8日,国内外近百位专家共同参与的2024华龙洞遗址学术研讨会发布成果,提出华龙洞人是东亚地区向智人(现代人)演化的最早古人类。华龙洞遗址为探索东亚地区现代人演化过程提供了哪些重要支撑?

1988年,安徽省东至县尧渡镇汪村村的村民在修建羊圈时发现大量碎骨化石。后经多次系统发掘,一个研究人类演化的“宝库”逐渐揭开面纱。华龙洞遗址是继周口店遗址之后,在中国发现的同时包含人类化石和石制品等人类活动证据的重要古人类遗址。

从已发现的人类化石来看,人类大致经历了南方古猿—能人—直立人—智人的演化历程。例如,在我国发现的元谋人、蓝田人、北京猿人,就属于直立人。综合分析结果显示,华龙洞人生活在约30万年前,这一时期正是古老型人类向现代人演化的关键时期。

“同时,华龙洞遗址发现的化石数量多、种类丰富,其中还有保留了完整人类头骨和下颌部的珍贵化石。这些都令华龙洞遗址具有巨大的科研价值。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武说。

为何判断华龙洞人是东亚地区向智人演化的最早古人类?

长相是关键!2015年,华龙洞出土了一件完整人类头骨,研究人员复原了她的容貌,发现这个13岁左右的“东至姑娘”长得有点“现代”,凹陷的眉间、较深的泪腺窝等。她还有和现代人相似的下巴,而下巴被认为是现代人的标志性特征。

“呈现这么多现代人面部特征的古人化石,此前在中国乃至东亚同时期人类化石记录中从未有过。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员吴秀杰介绍,这说明,东亚地区人类从古老形态向现代形态的演化过渡,大约30万年前已经在华龙洞率先发生,比以往认知提早了8万年至10万年。

当年华龙洞人的生活怎么样?约20个个体的古人化石,400余件石制品,大量具有人工切割、砍砸痕迹的骨片,以及大熊猫、剑齿象等80余种脊椎动物化石……这些发掘成果显示,当年华龙洞附近很热闹。

“有老有少20多口人的大家庭生活在此,他们捕猎、采摘果实,各有分工,甚至还辟出专门的餐厅。”吴秀杰说。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武介绍,华龙洞遗址距离发现更新世中期人类化石的马鞍山和县、南京汤山等地都很近,说明当时长江中下游地区气候适宜、物种丰饶,适宜人类生存、繁衍。

“中国百万年人类史,华龙洞遗址将持续给出有力实证。”徐星说,科研人员正在抓紧对出土化石进行多学科研究,未来还将逐步扩大发掘范围,为探索人类起源、演化之谜给出更多“中国答案”。(新华社合肥12月8日电)



近日,在安徽省池州市东至县,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员吴秀杰(前左一)在介绍华龙洞遗址。 新华社发

武威土门330千伏变电站工程荣获国网甘肃2024年输变电优质工程金奖

近日,从国网武威供电公司传来消息,该公司建设管理的武威土门330千伏变电站工程荣获国网甘肃省电力公司2024年输变电优质工程金奖。

甘肃武威土门330千伏变电站工程是我省重点工程项目,站址位于武威市古浪县泗水镇光辉村。工程投产后,不仅满足了兰州至张掖高速铁路、西气东输四线管道、陆港保税物流中心等新负荷供电需求,而且也为沿线区域经济社会高质量发展注入新动能。

工程初设阶段,国网武威供电公司高度重视,成立工程创优领导小组,统筹专业力量,提升设计深度,组织专家组对初设、施工图进行审查,在设计文件中不断完善运维管理要求。工程大力推行技术创新,应用了绿色建造、人文建造等新理念,采用装配式、全栓接等绿色建造新工艺,选用高性能、低耗、耐久性好、易维护、可循环利用的新型建筑材料,推广应用国家重点节能低碳技术7项,以科技创新引领高质量建造。在工程建设过程中,建设、设计、监理、施工单位紧密配合,业主项目部安排专人长期驻扎工地,细化工程实体质量管控方案,梳理工程资料清单,解决现场实际问题,检查销号问题129项,质量管理措施全面,保证了工程优良品质。今年9月,国家电网有限公司、国网甘肃省电力公司专家组对工程开展现场核查及档案过程资料检查,工程实体质量和质量过程管控得到专家组的高度评价。(金奉乾 李小刚 金山)

方大炭素设备部加强精细化管理助力降本增效

近日,方大炭素设备部修建车间坚持“一手抓检修,一手抓降本”,发扬勤俭节约的好作风,通过回收检修过程中产生的废旧材料,变废为宝再利用,积极助力公司降本增效。

设备部修建车间不断加强精细化管理融入日常工作。在压型厂5号压机冷却系统改造项目墙体拆除过程中,精挑细选回收可二次利用的旧红砖3500块,节约红砖采购费用1938元;在给生产单位铆焊件制作过程中,回收可二次利用的边角料610公斤,节约钢材费用3050元;水暖大修班在铁运科办公楼外线水管改造过程中,利用原有管道支架完成部分水管敷设安装任务,节约管材1606.32公斤,直接为公司节省钢管采购费用9176元。在不到一个月的时间里,修建车间就为公司节约了各种材料费用达1.42万元。(王万梁)

<p>公告</p> <p>姚新峰、黄建文,因你们长期不回公司报到上班,公司已多次通过电话、微信方式联系你们,但均无果。现请你们自本公告登报之日起15日内回公司报到。逾期将按照相关规定按旷工处理,并解除与</p>	<p>你们的劳动合同。</p> <p>甘肃第一建设集团有限责任公司 2024年12月9日</p> <p>遗失 甘肃省张掖地区卫生学校黄霞 990720079号毕业证,特此声明。</p> <p>遗失 黄茸 4222230131 66号执业药师注册证,声明作废。</p>
--	---

带动了49家物流企业、近1.2万家供货品牌(合作社)、1万余名花卉经纪人、35万家花卉批发市场和花店,形成了“一个市场带活一个产业”的发展格局。”云南斗南花卉产业集团执行总裁钱崇峻说。

关注绿色发展,创造美好生活

穿越林间、经过水边、行经花圃、路过农田……在福建泉州台商投资区的海上丝绸之路生态公园,人们在城市中乐享自然田园风光。

在这里从事环卫工作的上浦村村民陈芽说,此处靠近河流入海口的咸淡水交汇处,之前很多地方是村民的盐碱化红薯地、鱼塘和虾塘等,养殖和农村污水排放长期失管,导致生态环境变得很差。

泉州市在2017年提出生态连绵带概念,以山水林田湖草统筹治理系统观,打造“山为骨、水为脉,林田湖草为肌体”的山水田园城市。作为生态连绵带建设先行示范的泉州海丝生态公园,被贯穿而过的百崎湖水系分为两个园区,打造形成山、水、林、田、塘、湿地为一体的生态景观综合体。

生态优先、绿色发展,重塑和改变着人们的生活。

福建省委书记周祖翼表示,福建将进一步树牢绿水青山就是金山银山理念,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,加快推进生态文明制度创新,加快构建从山顶到海洋的保护治理大格局,加快经济社会发展全面绿色转型,巩固绿水青山优势,厚植金山银山潜力,谱写美丽中国建设福建篇章。

保护生态环境,是创造美好生活不可或缺的一环。

陕西富平县庄里镇,采收后的新鲜柿子经过削皮、挂晒等多道工序加工后,成了香甜软糯的柿饼。眼下,柿饼正大量上市。

庄里镇三河村党支部书记莫代武说:“过去我们这一带的山区坡地水土流失严重,柿子树难成活,更难成片。随着国家水土保持重点项目建设、坡耕地水土流失综合治理等工程持续实施,山坡慢慢绿了起来,自然灾害也少了,村民们的柿子越种越多。”

一个个甜糯的柿饼,见证着富平人奔向甜蜜生活的努力。目前,富平县柿树种植面积达36万余亩,其中水土保持治理面积就占了三分之一,全县约四分之一的人口在柿子产业链上忙碌。目前,富平柿子全产业链产值已超过65亿元,带动群众人均增收5000余元。

保护好生态环境,是推动高质量发展的必然要求。

近年来,我国生态文明体制改革不断深化。建立环保督察工作机制,深入打好污染防治攻坚战,健全生态保护补偿机制,编制重点生态功能区产业准入负面清单,划定并严守生态保护红线……一项项有力改革举措成绩斐然。今年6月1日,《生态保护补偿条例》开始施行,深化生态文明体制改革步入新阶段。

人不负青山,青山定不负人。

新时代新征程上,在习近平生态文明思想指引下,亿万人民携手同心、不懈奋斗,定能书写出人与自然和谐共生的绚丽新篇章。

(新华社北京12月8日电)



近日,小朋友在云南省昆明市滇池海埂观景大道投喂红嘴鸥。

村,蜿蜒的小河静静流淌,将两侧的石门自然村和一个形似月亮的小岛隔开。一水之隔,隔不断两地“居民”的“交往”,石门村的村民与小岛上的蓝冠噪鹛和谐相处、彼此受益。

蓝冠噪鹛是我国一级保护动物,也是世界上最濒危的雀形目鸟类之一,全球种群数量仅有250余只。为了守护好这张“生态名片”,石门村成立了志愿护鸟队,还建设了蓝冠噪鹛鸟类博物馆。60多岁的护鸟队队长俞旺金说,随着大家生态意识增强,乡村环境越来越好,每年蓝冠噪鹛都会飞来小岛上筑巢繁衍。

优美的环境吸引了众多游客。以前在浙江海宁务工的村民王士英选择返乡创业,把自家民房改造成民宿,还开起了农家乐。王士英说,如今村里业态多元,村民有多重“身份”,像她既是民宿主又是厨师、导游,增收渠道更丰富。

好生态带来好收益。今年以来,石门村接待游客超过百万人次,多的时候一天就有上万人次。村里以前只有2家民宿,现在已经有30多家。村民人均年收入由2013年的4000元提升到如今超过3万元。

江西省委书记尹弘表示,作为唯一兼具国家生态文明试验区和国家生态产品价值实现机制试点的省份,江西协同推进降碳、减污、扩绿、增长,加大生态环境保护力度,强化资源节约集约利用,积极培育绿色低碳产业,大力发展先进制造业,加快形成绿色生产方式和生活方式,推动经济社会发展全面绿色转型。

绿水青山既是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。

每天上市117类、1700多个品种的鲜花,花拍中心日均成交量高达600万枝,花卉市场鲜花切花出口50多个国家和地区……近日,记者走进昆明斗南花卉交易市场,见人如潮涌动,享花香四溢,品“美丽经济”。

“通过引进设施农业和水肥一体化智能灌溉系统等,我们的种植方式有了质的提升,玫瑰产量和品质都提高了不少,4名种植工人就可完成20亩花田的基本工作。”从事花卉种植和交易20余年的花农杨涛说,节假日高峰期,他一天售出的玫瑰高达14万枝。

“我们不仅带动了商户和种植户,还

加强生态环境保护 共绘美丽中国新画卷

——高质量发展调研 聚焦生态文明建设

家公园协同保护管理机制。

陕西省委书记赵一德表示,要牢记陕西生态环境保护是关系全国生态环境大局的“国之大者”,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,切实担负起守护中华民族祖脉、筑牢国家生态安全屏障的政治责任、历史责任、时代责任。

用好“生态财富”,打造“美丽经济”

走进江西省上饶市婺源县秋口镇王

新华社记者

现代环境治理体系加快建设,重点区域生态质量持续提升,污染防治攻坚战取得显著成效……近年来,以习近平同志为核心的党中央以前所未有的力度抓生态文明建设,中华大地正展现出天蓝地绿水清的亮丽新景象。

当前和今后十年是全面推进美丽中国建设的关键时期。连日来,新华社记者兵分多路参加“高质量发展调研行”,深入陕西、江西、福建、云南等地采访,记录各地的绿色发展故事,感受美丽中国新画卷展现的勃勃生机。

守护生态美景,书写“绿色答卷”

远眺山峦叠翠,近看碧波荡漾……冬日时节,云南昆明滇池国家旅游度假区的草海湖滨生态湿地,湖水清澈、鱼儿畅游,游客在步道上悠闲散步。

正带领队员在水上打捞杂草的滇池“巾帼打捞队”队长李云丽说,10多年前,滇池水质不好,水葫芦、青苔和塑料垃圾很多,每天能打捞两吨。现在滇池沿岸修复了许多湿地,湖水变清了,垃圾也少了,主要以打捞枯死的杂草为主。

近年来,昆明市采取控源截污、精准防控、科学补水等措施,并持续修复湖滨生态,在滇池“绿色之肾”湖滨生态带的守护下,湖清岸绿的美好图景正一步步变成现实。

昆明市滇池管理局局长袁亨聚介绍,滇池沿岸目前已建成湖滨生态带6.29万亩,每年可吸收水体中总氮1324吨、总磷74吨。同时,湖滨生态带的植物已从2007年的232种增至目前的303种,鸟类从89种增至175种,滇池鱼类恢复至26种,生物多样性显著提升。

云南省委书记王宁表示,生态环境是云南的宝贵财富,也是全国的宝贵财富。云南将坚定不移走生态优先、绿色发展之路,坚决守护好七彩云南的蓝天白云、绿水青山、良田沃土,建设好祖国西南的美丽家园。

滇池的生态之变,是党的十八大以来我国生态文明建设成效的一个生动缩影。

冬日秦岭,群峰逶迤。走进西安市鄠邑区白龙沟村,看着眼前的坡地从昔日的砖厂、别墅,到如今复耕成为农田、果园,村民李树林颇为感慨:“现在我们的生态账算得明白着呢,一心护生态、搞绿色产业,日子很滋润。”

2018年,陕西省秦岭北麓西安境内开展违建别墅专项整治行动,白龙沟村的12栋违建别墅被拆除,平整后的坡地再次交还给村民。从山脚到半坡,村民们重新种上果树和玉米,加上沿线旅游带动,人均年收入进一步增加。

如今,秦岭保护举措还在不断深化。在持续保护修复方面,陕西扎实开展历史遗留矿山生态修复,累计投入中央和省级财政资金5.66亿元,治理项目110个,治理面积2.3万亩;全力防范化解尾矿库安全风险,已完成11座尾矿库闭库销号、5座提升改造;加快推进秦岭国家公园、秦岭国家植物园建设;建立川陕甘大熊猫国



这是2023年11月19日在福建省泉州市拍摄的洛阳桥景色(无人机照片)。

本组图片均由新华社发

嘉峪关检察院:“案件管理+检务督察”推动高质量办案

近年来,为深入贯彻落实《人民检察院案件管理与检务督察工作衔接规定》,大力推进案件管理与检务督察融合履职,嘉峪关市人民检察院通过“放权”与“管权”并行、管案和管人相济,充分发挥“管案+督察”效能,为高质量办案保驾护航。

在业务管理方面,以专项督察为核心手段,直击问题关键。今年以来,嘉峪关市检

察院案件管理部门与检务督察部门联合对涉案财物、案卡填录等进行专项督察,对城区检察院检委会工作开展专项督查,形成报告并督促整改,有力提升基层院检委会规范化水平。同时,还引入人民监督员形成外部监督合力,让执法司法活动全流程受监督。

在案件管理方面,案件管理部门协同检务督察积极探索协作路径,明确职责权

限等内容,以信息互通、数据共享保障衔接流畅。检务督察部门对案管移送的各类办案质效问题线索及时处理,针对重点案件案卡问题,采用案管核查与检务督察约谈的形式,促使办案人员转变理念,提升监督与司法规范水平。

在质量管理方面,以案件质量评查与司法责任追究为着力点。案件管理部门

协同检务督察协作开展多种评查工作,案管部门将评查报告及整改情况抄送检务督察部门,借此发现并纠正司法不规范行为,剖析根源提出对策,构建起动态业务监督模式,倒逼承办人提升办案能力与规范意识,让联合评查成为提升办案质效的有力杠杆,推动嘉峪关市检察机关办案质量稳步迈向新高度。(方洁茹)

中铁建大桥局一公司:传递工会“家”力量 架起服务连心桥

中铁建大桥局一公司北良项目部工会是千万基层工会中一员,先后荣获“全国模范职工小家”和“大连市五一劳动奖状”等荣誉称号。北良项目部以大连北良港平塘堤工程为依托,植根大连属地27年,累计承建了大连港天下粮仓房建、大连市碳中和等200多个工程项目。

为进一步活跃职工文化生活,用行动传递企业温暖“家”力量,营造和谐向上的

良好氛围。项目部从成立之日起,便以“为职工谋福祉”为己任,认真开展“建家建线”工作,努力为员工打造温馨舒适的工作、生活环境。

项目部工会在工作中明确工作职责,不断完善工会培训制度、职工学习制度等各项制度,依靠制度推进工会管理工作的规范有效运行;夏送清凉,冬送温暖,重点关注困难职工及特殊人群,确保施工生产

一线职工福利;开展会员评价活动,满意率均达98%以上;常规开展企业管理、增效节约等意见建议征集,通过劳动竞赛、导师带徒传帮带等活动,激发员工工作热情,促进企业生产经营发展;组织各类培训,大力提升员工业务能力水平,储备骨干人才。公司所属项目部工会小组均开设职工书屋、职工活动室,职工文体活动设施完善。同时,公司工会积极

组织一线职工广泛参与各种读书、体育竞技、文艺演出等活动,极大地丰富了员工业余生活,把温暖送到每一个职工身边,凝聚桥家力量,奏响桥家建设最强音。“我的大桥我的家,工会服务你我他。”北良项目部工会始终秉承初心,积极参与大连市总工会各类主题宣教活动,通过文化引领作用,帮助引导职工增强主人翁责任意识。(余利)