

我国新型自然保护地体系初步建成

新华社北京1月15日电(记者黄垚)记者15日从全国林业和草原工作会议上获悉,我国已初步建成以国家公园为主体的新型自然保护地体系,有效保护了90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群。

据介绍,“十四五”期间,我国加快建设以国家公园为主体的自然保护地体系,形成了大尺度一体统筹推进生态保护、绿色发展、民生改善的新模式。布局建设全世界最大的国家公园体系,整合120多个自然保护地,正式设立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山5个国家公园,长江、黄河、澜沧江源头,以及大熊猫、东北虎豹、海南长臂猿等旗舰物种栖息地等重要生态系统得到整体性保护。5个国家公园通过生态管护、生态搬迁、特许经营等形式,吸纳当地居民参与国家公园建设和管理,近5万人实现在家门口就业,

年人均获得工资性收入1万至2万元。

同时,我国稳步推进自然保护地整合优化,科学划定自然保护地类型,合理调整自然保护地范围和分区,着力解决边界不清、重叠设置、保护空缺、保护与发展矛盾冲突等问题。新设黄岩岛国家级自然保护区,世界自然遗产、世界自然与文化双遗产增至19处,世界地质公园增至49处,世界自然遗产、世界地质公园数量居世界第一。

“十五五”期间,我国将进一步建立健全统一规范高效的新型自然保护地体系。高质量建设国家公园,稳妥有序设立新的国家公园。同时强化规划引领,组织编制国家公园国土空间规划,规范空间秩序;科学实施栖息地质量提升、生态廊道建设和生物多样性保护工程,优化整体生境;加快实施自然保护地整合优化,推进成果落地,强化监督管理;完善生态补偿、野生动物致害补偿政策,发展绿色产业,增进民生福祉。

“伪心理学”背后是真逐利

新华社北京1月15日电 1月15日,《新华每日电讯》发表题为《“伪心理学”背后是真逐利》的评论。

根据央视频报道,在各大社交短视频平台上,一类标题耸动、内容浅薄的“心理学测试”随处可见:一个小测试看你是否抑郁、你以为正常其实是焦虑的表现……这类内容拉起心理学的大旗,实则毫无科学依据,不仅误导公众,更可能对个人心理健康与社会认知造成危害。其背后的推手,也非科学关怀,而是对流量的无底线追逐与商业利益的野蛮收割。

伪心理学内容层出不穷,其传播机制刚好能够制造出“变现”需要的“流量”。几道简单的选择题便配上一个笼统的结论,甚至仅凭单一行为就随意给人扣上“心理有问题”的帽子。这类视频通常标题吸睛、论证武断,却易于传播,能够在短时间内吸引大量点击互动,甚至频频登上推荐榜单。

有了流量加持,“变现”直接催生了以伪心理学为噱头的灰色产业链。在相关报道中,执法部门查获的某网络机构,其在线上与求助者进行“专业沟通”的所谓咨询师,竟是毫无专业背景的社会青年。他们通过话术模板,从教科书上抄袭回复,将网络咨询者引流至无资

质的线下机构。骗取钱财的同时,更可能耽误患者的正规治疗时机。这种行径早已超出“内容失实”的范畴,而是演变为欺诈,应当受到法律的制裁。

伪心理学广泛传播,危害是连锁且深远的。以“科学”之名,行“标签”之实,随意将日常行为归结为“人格缺陷”或“心理疾病”,轻则导致自我认同混乱,重则加剧社会焦虑。

我们不能仅仅寄希望于网民提升鉴别能力。首要的,是平台要压实主体责任,承担好信息守门人的功能,完善精准、专业的审核把关流程;同时,也不妨通过人工智能技术的赋能,提高对劣质内容的筛查和评定效率,从源头切断伪心理学的传播途径。而相关部门在加强执法、依法严处的同时,也要更多考虑群众对正规心理咨询和心理门诊的需求,只有正规咨询“深入寻常百姓家”,在信息洪流中守护好大家的“内心安宁”,才能让伪心理学没有生存空间。

治理网络伪心理学乱象,非一日之功。唯有各方协同发力、久久为功,方能彻底清朗网络空间,让真正科学、专业的心理学知识走进大众、惠及大众,为身心健康保驾护航。

南宋木乃伊何以800余年芳香不腐?

科技考古掀开神秘面纱

□新华社记者 孙丽萍

木乃伊并非埃及独有,古代中国人也擅长利用水银、朱砂和来自海上丝绸之路的香料让尸体芳香不腐。

记者获悉,中国科技考古工作者近日在以古DNA技术研究长江下游一具南宋古尸的祖先背景和疾病易感性的同时,意外解密制作“东方木乃伊”的防腐香方。相关综合研究成果13日发表于《遗传学和基因组学杂志》。

时间回溯到2018年,常州市考古研究所在常州市周塘桥发掘时出土一具南宋时期的古尸,距今800余年。墓志记载显示,这是一位52岁的男性,名叫“季立之”,解剖证实其有动脉粥样硬化等病症。

该研究获得了长江下游地区高覆盖古代全基因组数据:对于古代基因组研究而言,长江下游土壤潮湿是天然不利因素,古代人类遗骸经历数百年大多腐烂殆尽,DNA高度降解。但令考古工作者惊奇的是,该古尸不仅外观保存完好,其大脑和内脏也完整保存,而且自出土后就一直散发着极其浓郁的香味。

南宋古尸为何800余年不腐且香气袭人?为解开这个谜团,复旦大学研究团队对其展开了多学科综合研究,包括全身CT扫描、系统性解剖、古DNA研究、稳定同位素研究以及防腐材料检测等。

学界指出,在中国,人工制作木乃伊主要集中于两个时期:战国至西汉以及宋明阶段。与古埃及、欧洲等地已得到系统深入研究的木乃伊相比,东亚地区木乃伊的防腐技术与保存机制尚缺乏全面细致的科学考察。

水银和朱砂在东西方都曾被用作遗体防腐剂或固定剂,但实践的具体方法各不相同。中世纪欧洲的部分精英阶层木乃伊通常被摘除内脏,然后在其空的体腔注入水银,而常州古尸的水银则被直接灌入肠腔内。其朱砂的使用方式也与埃及或欧洲木乃伊大不相同——朱砂被灌入肠道末端,而不是被涂抹在皮肤表面。

复旦大学团队与华东理工大学化工学院胡静教授团队合作,将古尸器官复水,获得了液体样本和大气样本。复水后提取到的液体样本是无色透明的,同样散发浓郁香气。检测结果显示:常州古尸体中主要含有龙涎香、龙脑香、没药等香料成分,以及少量乳香、沉香等。

复旦大学科技考古研究院副教授文少卿认为,尽管这一防腐香方的香料配比还难以精确测定,但已掀开中国木乃伊制作技术的神秘面纱。

此外,生活于南宋时期的富裕乡绅,已可以享受死后香料防腐的奢侈待遇,也折射出南宋时期海上丝绸之路香料贸易之繁华,丰富了人们对宋代社会生活的认知。

新华社上海1月14日电