

世界记忆名录新增三位“中国成员”

17日,从联合国教科文组织传来好消息——

新一批文献遗产列入《世界记忆名录》,世界记忆再添宝贵财富。其中包括我国申报的《随州曾侯乙编钟》《少林寺碑碣(566—1990)》,以及我国与斯里兰卡联合申报的郑和遗存《布施锡兰山佛寺碑(1409年2月15日)》。

“世界记忆名录”是由联合国教科文组织于1992年发起的,旨在实施联合国教科文组织法中规定的保护世界文化遗产的任务,促进文化遗产利用,提高人们对文献遗产重要性的认识。

其所指文献遗产不仅包括纸莎草纸、羊皮纸、棕榈树叶、木片、石片、纸张等传统载体,还包括录音、电视电影作品和数字媒体等新型媒体。

新增的三位中国“成员”保存着怎样的记忆?

武汉东湖之畔,湖北省博物馆,“曾侯乙”展厅内,三层八组65件青铜编钟的原件悬挂在曲尺形的铜木钟架上。其上清晰可见的铭文,令参观者流连忘返。

曾侯乙编钟铭文是目前已知唯一的中国先秦官方音乐理论文献,以声音和文字相互印证的方式保存了2400多年前人类的音乐记忆。

河南嵩山,少林寺碑碣(566—1990)现存499通,呈现出1424

年较为完整连贯的石刻历史文献序列。其内容涉及政治、经济、宗教、军事、文化等多个方面,既见证了少林寺的形成与发展,也真实记录了中国与印度、日本、韩国、蒙古国等国家之间的文明交流与互鉴进程。

据中国嵩山少林寺档案馆馆长杨红瑞介绍,2024年9月少林寺数字档案展厅试运营期间,约100平方米的展厅人气爆棚,平均每分钟有14位游客进入,海内外游客纷纷前来感受少林碑刻的独特魅力。

目光移向海外。在斯里兰卡首都科伦坡,国家博物馆主展厅正中的“镇馆之宝”来自中国——这座“布施锡兰山佛寺碑”是600多年前由明代著名航海家郑和下西洋时所立。其上记载郑和船队在此巡礼圣迹、布施香礼的碑文,至今仍清晰可见,常有游客在此驻足欣赏,感受穿越悠悠历史的友好刻印。

本次入选有着怎样的重要意义?包括本次入选的文献遗产,我国目前已有《本草纲目》《黄帝内经》《南京大屠杀档案》等18项文献档案入选《世界记忆名录》。入选世界记忆名录意味着它们不仅是中国的文化瑰宝,也成为全人类共同的记忆财富。

为文化档案的保护与传承注入新的动力——

联合国教科文组织希望通过建立

《世界记忆名录》、授予标识等方式宣传这些珍贵文献遗产的重要性,对它们实现有效保管和抢救,进而促进这些人类遗产的广泛应用。新加入的中国“成员”也必将受到更多的关注和保护。

借入选这一重要节点,五一前夕,少林寺数字档案展厅将正式面向游客实行常态化开放。杨红瑞表示,未来将持续深化对少林寺碑碣的数字化保护、学术研究和公众传播工作。同时将启动全球少林档案文献资源回流工程,进一步丰富和完善少林寺历史文化的整体面貌。

湖北省博物馆馆长张晓云告诉记者,博物馆已将曾侯乙编钟的声音档案电子化,应用于展馆展陈。同时,打造的数字文物VR体验项目也即将上新。

彰显中华文化之于世界学术研究的重要价值——

如果不从源远流长的历史连续性来认识中国,就不可能理解古代中国,也不可能理解现代中国,更不可能理解未来中国。

作为目前已知唯一的先秦中国官方音乐理论文献,国际学术界对曾侯乙编钟及其铭文的研究涉及考古学、历史学、冶金学、声学、天文学、古代文字、化学、音乐等领域。

保留了中国传统石刻、书法、绘

画、造像等艺术形式,集结了禅宗、武术、宗教信仰等多元文化信息,少林寺碑碣是世界在语言文字、艺术、宗教信仰和文化交流等方面集体记忆的典型性历史文献汇集。

这些文献档案向全世界诉说着中华民族深厚的历史底蕴,在学术研究领域有着突出的价值。

为世界文化的交流融合提供了宝贵经验——

本次入选的《少林寺碑碣(566—1990)》及《布施锡兰山佛寺碑(1409年2月15日)》都反映着历史上不同文明之间的交流对话,在展现中华文明突出的包容性、和平性的同时,更有助于丰富世界记忆遗产的多样性、展现人类文明的和谐共生。

“文化交流合作是国与国建立合作关系的最坚实基础。”斯里兰卡外交、外国就业与旅游部副部长鲁万·拉纳辛哈表示,此次申报成功是两国文化历史进程中的一个重要里程碑,“它有力提醒着我们,两国拥有着相同的记忆、相通的历史,这是维系两国人民友谊的纽带。”

据悉,以此次《布施锡兰山佛寺碑(1409年2月15日)》入选为契机,斯里兰卡和中国将继续在考古、教育和旅游等领域进一步合作。

新华社北京4月17日电



浦东开发开放 35 周年光影秀

4月17日,人们在上海外滩拍摄对岸陆家嘴庆祝浦东开发开放35周年光影秀。

为庆祝浦东开发开放35周年,“潮涌东方 光启未来”主题光影展演于4月17日至20日举行。展演分为“梦启航”“腾飞路”“创未来”“耀东方”四大篇章,通过动态光影、音乐与视频,打造沉浸式视听盛宴,生动呈现浦东35年的发展历程与辉煌成就。

新华社 发

长江鲟自然繁殖试验首获成功

新华社北京4月17日电(记者胡璐)记者17日从农业农村部了解到,近日,农业农村部组织中国水产科学研究院长江水产研究所、中国科学院水生生物研究所、赤水市农业农村局和中国长江三峡集团有限公司中华鲟研究所等单位,首次在赤水河干流通过人工改造生境条件,实现人工放流长江鲟的自然产卵和孵化出苗。

长江鲟是国家一级重点保护水生野生动物,也是长江水生生物保护的旗舰物

种。受多种因素影响,本世纪初长江鲟自然繁殖停止。2022年7月,世界自然保护联盟(IUCN)宣布长江鲟野外灭绝。

近年来,农业农村部组织有关科研单位全面加强长江鲟保护科研攻关,在全人工繁殖、实验室环境仿自然繁殖成功突破的基础上,积极探索长江鲟野外种群恢复的方法和路径,人工保种和增殖放流等工作取得阶段性成效。

探馆广交会 机器人未来能做什么

会跑步能跳舞,前空翻、侧空翻不在话下,爬坡下坎轻松自如……如今,社交平台上机器人各种令人惊叹的“绝活”屡见不鲜,不禁让人对机器人充满无限遐想。

机器人未来究竟能做什么?带着这样的疑问,记者走进广交会首次设立的服务机器人专区找寻答案。在这里,46家参展企业带来的各类机器人,正用实力宣告着它们几乎“无所不能”。

它们能扮演人。“您好,请问有什么可以帮到您?”“咱加个联系方式”……魔法原子机器人科技(苏州)有限公司展台前,一位“销售人员”正在招呼着参观者。凑近一看,这位能说会道的“小哥”竟是人形机器人。它名叫“小麦”,身高174厘米,凭借视觉语言大模型能力,能够精准识别分析用户特征,预测用户偏好。

它们能陪伴人。展馆内,一只“玩偶小狗”吸引了众人目光——这是深圳市大象机器人科技有限公司展出的智能仿生毛绒宠物机器人。它不仅能眨眼、对话、响应抚摸,还能通过丰富的情感表达和动作语言进行智能交互,提供温暖的情感陪伴,让中外采购商们爱不释手。

它们能帮助人。浙江强脑科技有限公司展位前,一位截肢后装上仿生手的员工正弹奏着优美的钢琴曲。他告诉记者,这款智能仿生手能通过检

测神经电和肌肉电信号,识别运动意图,实现“手”随心动,能满足日常生活中80%的需求。

机器人不仅好玩,而且好卖。“公司参展的仿生宠物机器人已成交20个订单了。”深圳大象机器人科技有限公司媒体公关经理林佩霞告诉记者。

致力于生产配送机器人的苏州穿山甲机器人股份有限公司也收获满满,相关负责人介绍,开展首日即斩获20多个合同,订单金额近百万美元。

“热销”的背后,离不开企业对研发和创新的坚持。

遨博(山东)智能机器人有限公司展位前,机器人咖啡师正用灵活的“双臂”熟练地操作着,从研磨萃取到拉花制作,整个过程一气呵成,大约90秒就能完成,拉花图案还能根据客户需求现场定制。

“这款咖啡机器人用到的协作机械臂由我们公司自主研发生产,从底层代码到核心零部件的生产都能独立完成,确保了产品的国产化。”展位负责人介绍。

魔法原子机器人科技(苏州)有限公司销售总监田罡介绍,公司核心硬件自研率达90%,覆盖力矩电机关节、驱动器、控制器及灵巧手等关键零部件,目前具备了整机大规模量产能力。

展望未来,随着应用场景的不断拓展,机器人将带给我们更多惊喜和美好。

据新华社广州4月17日电