全球40例 天一阁占一席

古籍数字化“宁波案例”惊艳世界

2025年世界互联网大会文化遗产数字化论坛现场。

▲天一阁博物院申报的案例，入选世界互联网大会文化遗产数字化代表性案例。

9月17日，2025年世界互联网大会文化遗产数字化论坛发布《世界互联网大会文化遗产数字化案例集（2025）》。由天一阁博物院申报的《基于人工智能的古籍文献大数据治理平台》，从全球近200项申报案例中脱颖而出，入选代表性案例。

据介绍，此次论坛是世界互联网大会国际组织首次全面围绕文化遗产数字化举办的论坛活动。来自全球50余个国家和地区及9个国际组织约800名嘉宾参会。

其中，由天一阁博物院申报的《基于人工智能的古籍文献大数据治理平台》，从全球近200项申报案例中脱颖而出，入选世界互联网大会文化遗产数字化代表性案例，成为全球40个获此殊荣的项目之一。

该案例聚焦古籍数字化过程中面临的“流程散、效率低、利用浅”等痛点问题，在技术、流程和服务模式三个维度上实现突破。一是借助深度学习等技术，提高古籍影像处理的智能化水平和效率，同时，依托天一阁馆藏古籍制作的高精度数据集，提升内容识别的精准度。二是构建“实体入库——数字采集——智能加工——知识活化”的一体化线上服务平台，完成对古籍数字化全生命周期的业务流程再造。三是通过知识图谱等应用，打造将静态馆藏资源转化为动态知识网络的创新服务模式。

据悉，这三大突破共同作用，让古籍不仅能够得到安全存储，还能被广泛利用，实现“存得住、看得清、用得上”。

该案例还在论坛的文化遗产数字化精品展中亮相，凭借创新的技术应用与显著的实践成效，吸引了众多与会领导、行业专家、企业代表及人民网、中国经济网、中国日报网等媒体的关注。

“古籍数字化不仅是技术革新，更是打开了珍贵文化遗产跨时空保护、传承，实现再创造的新天地。”论坛期间，天一阁博物院院长庄立臻就案例创新突破、行业共性挑战及国际合作愿景等内容接受媒体的采访。

未来，天一阁博物院将持续深化数字技术与古籍保护的融合创新，推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，助力古老文明在数字时代焕发生机与活力。

记者 谢舒奕 通讯员 庄钒

只等开赛！宁波网球公开赛让意大利球迷“期待值拉满”

9月17日，2025奥克斯·宁波网球公开赛新闻发布会现场，来了一位特别的嘉宾——来自意大利的球迷卢卡。卢卡在宁波做餐饮已经多年，作为一名忠实的网球爱好者，去年宁波网球公开赛期间，他几乎每天都到比赛现场观赛，今年更是早早就开始关注赛事动态。“我对今年的比赛抱有更高期待，听说宁波今年做了很多充分的准备。”卢卡笑着说道。

今年的宁波网球公开赛大牌明星更多，竞技水平和观赏性更高。卢卡表示：“去年现场气氛特别好，观众非常热情，相信今天比赛更有看点，那么多大牌明星。”他透露，他的不少朋友今年打算从外地专程来宁波观赛，弥补去年未能到场的遗憾。

更让卢卡感到惊喜的是，今年赛事场馆新增了可开合屋顶。“不管天气如何，比赛都能顺利进行，我们再也不用担心因为下雨错过精彩对决了！”卢卡说。

记者 邹鑫

多年便秘的原因终于找到了！便秘7年用药无数也没好，一项特别的检查帮她找到“铁证”

“一点不难受了，排便也很顺畅，真的太感谢了！”上周，50岁的患者阿梅（化名）从镇海区人民医院肛肠盆底外科出院后，激动之情溢于言表。她没想到，困扰自己多年的便秘顽疾能这么快得到解决，而这归功于该医院开展的一项特别的检查。

朱鸿超医生在查房。

便秘是一种说不出的隐痛，今年50岁的阿梅已经被便秘困扰了7年多。“我的大便基本3天–5天才有一次，每次排大便都很痛苦，再怎么用劲也排不干净。刚从马桶上起身，感觉又要去坐着，但坐半天又排不出来。”阿梅说，她还总感觉自己肛门那里有东西堵着一样，但去医院检查过，肛门和直肠里都没发现异常，但那种堵塞感总是无法消失，让她十分痛苦。

为了治疗便秘，多年来阿梅反复求医，用药无数，市面上看得到的各种润肠通便的药物都用了，但都没有效果，这让她十分痛苦。半个月前，阿梅因为便秘折磨再次到市区一家大医院就诊，接诊医生根据她的情况判断可能是盆底问题，于是推荐她到镇海区人民医院就诊，因为那里有一项特别的检查，可能会帮阿梅找到病因。

“我们给患者做了盆腔动态多重造影，这种检查做起来比较繁琐，但这是能直观看到盆底情况的一项检查。”镇海区人民医院肛肠盆底外科主治医师朱鸿超介绍，通过在腹腔和直肠注入造影剂，能清楚地看到阿梅在排便的时候直肠被一团东西压迫得明显狭窄。原来，阿梅的盆底有一个裂孔，使得腹部的肠道、网膜掉到盆腔堵在直肠边，用力排便的时候对直肠的挤压更加明显。导致阿梅便秘多年的“铁证”终于有了，就是间隔型盆底腹膜疝。

朱鸿超介绍，治疗阿梅这种情况，可以通过药物等保守治疗方法缓解症状，也可以通过手术解除堵塞。“医生，我一定要做手术！”阿梅想到这么多年吃过的苦头，态度很坚决。

住院后，阿梅接受了腹腔镜下的手术，医生为她修补了疝孔，并对下垂的直肠进行了固定。手术后第一天，阿梅就感觉之前如影随形的肛门堵塞感消失了，术后第三天她第一次排便，终于体验到前所未有的畅快和轻松。

“没想到恢复得这么好，早点来治就好了！”术后一周，阿梅连续三次排便都很顺畅，困扰她多年的便秘顽疾总算一扫而空。

“盆底疝主要因为腹腔内压力过高导致，女性患者的盆底疝和妊娠有一定关系。”朱鸿超介绍，便秘的原因有很多种，像盆底腹膜疝这种器质性的便秘，如果没有直观的检查方法总是很难确诊。有了盆腔动态多重造影，医生能准确找到病因，为患者治疗起来也更有底气。今年以来，镇海区人民医院已经先后为多位盆底疝导致便秘的患者找到病因，并通过手术解决了病痛。

记者 孙美星 通讯员 卢双枝