YUHANG TIMES

2026年11月 4
星期三
丙午年九月廿六

今日4版 第7479期

余杭時報

纵览千年 全景余杭
看余杭

余杭新闻网：www.eyh.cn
新闻热线：89392572

杭州日报报业集团主管/主办 余杭时报社出版 国内统一连续出版物号：CN33-0117

站在五千年的渡口，我们如何过河？

《良渚十二律》

《狗GO——良渚遗址公园探索式设计体验》

“写意五千年”毛笔礼盒

新中心·新图景·新观察
“走转改、强四力”融媒系列报道

（记者 冯旭东 杨兰 徐超濮玉慧 陈玮铭）在良渚5000+艺创园1号楼，良渚文化的韵律化作十二道音律的刻度，AI“读懂”一片瓷釉的风化纹路，一支毛笔唤醒五千年前的造物初心……作为第四届“良渚论坛”重要配套活动的“源浚者流长——中国文化遗产元素创新设计特展”正在展出。

这场展览以“坐标”“开物”“新译”“活态”“拓界”五个篇章，系统呈现中国美术学院师生近年来围绕文化遗产保护、传承、转化、传播所做的设计实践。

支撑这一切的，是良渚古城遗址统筹保护研究传承利用的深厚土壤——申遗成功以来，良渚已与136个国家和地区开展文化往来，正从遗产保护走向全球叙事。

一个月前，中办、国办印发《文化遗产保护传承“十五五”规划》（以下简称《规划》），首次为文化遗产领域制定五年规划，“构建文化遗产大保护格局”“坚持创造性转化、创新性发展”成为时代关键词。而这场特展，恰好提供了一个观察的样本。

从静态到鲜活

走进展厅“坐标”板块，一个直径2.4米的暗淡蓝色圆盘首先抓住观众的目光——这是中国美术学院视觉传播学院姜珺团队带来的《良渚十二律》。十二组声音装置对应十二地支与十二音律，联动遗址周边的村落、小镇、园区与校区，形成一场全域覆盖的声音叙事。

“良渚是实证中华五千年文明史的圣地，‘礼乐文明’是‘最初的中国’的共同底座。”姜珺说，上古先民以礼乐通天、观象授时，最终化成天下。这件作品最深刻的意涵，在于突破了文化遗产作为“展品”的被动角色——遗址不再是沉默的标本，而是能被听见、被感知、被参与的鲜活现场。

让遗址变得鲜活，远不止这一种方式。美院师生还借助科技手段更新游览形式。《狗GO——良渚遗址公园探索式设计体验》是文创设计制造业协同创新中心卢涛教授带领研究生团队创作的系列作品之一，通过多种观展体验的设计邀请观众以游戏化的方式走进遗址现场。当代设计的转译与表达，使文明遗产从历史认知走向当代创造，建立起连接传统与未来的认知坐标。

而这种“活”，正以“守”为前提：良渚严格实施遗产保护总体规划、推进专项立法，建成全国首个南方潮湿环境土遗址保护实验室；“良渚遗址5000+”数智应用以“五千年后的科技守护五千年前的文明”，摘得联合国教科文组织名录遗产可持续发展奖。

从修复到再生

如果说《良渚十二律》拓展了文化遗产的空间维度，那么中国美术学院创新设计学院段卫斌团队发起的“重华计划——人工智能驱动的文化遗产数智修复计划”，则在数字维度上重新定义了文化遗产的生命长度。

（下转第3版）

学习贯彻党的二十届五中全会精神

筑牢从严根基 实干奋进开好“十五五”新局

区政府党组传达学习党的二十届五中全会精神

本报讯（记者 宋晗语 陈名）昨日，区委副书记、代区长郭云伟主持召开区政府党组会议，传达学习党的二十届五中全会精神，研究部署贯彻落实工作。

会议指出，党的二十届五中全会是在中国共产党成立105周年重要节点、中华民族伟大复兴关键时期、“十五五”开局之年召开的一次十分重要的会议，充分体现了党中央强党强国的历史主动和把党的伟大自我革命进行到底的坚定决心。要坚持学深悟透，把全会精神转化为政府系统凝心铸魂的思想自觉。要系统把握全会精神的核心要义、丰富内涵和实践要求，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，真正以理论的清醒确保政治的坚定。区政府党组班子成员要带头通读全会公报和《决定》原文，带头在分管领域、分管部门开展领学和宣讲，结合工作实际谈认识、谈差距、谈打算，把学习的过程变成统一思想、校准方向的过程，确保全会精神在政府系统入脑入心、落地见效。

会议强调，要坚持干在实处，把从严治党成效转化为高质量发展开局起步的生动实践。当前余杭正处在“十五五”开局起步的关键节点，必须把全面从严治党的要求转化为抓发展、抓落实的执行力。要全力建强科创策源主阵地，强化科创平台、企业和人才服务保障，加快打造人工智能创新发展第一城核心承载地。要全力抓好项目攻坚和城市新中心建设，确保新建项目按节点推进、能早则早，要把廉洁要求和进度要求同步压实。要把从严治党的成效体现到民生保障上，加快民生项目建设，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，坚决整治群众身边的不正之风，确保每一分民生钱都花在明处、用在实处。要坚持严字当头，把党组自身建设转化为政府系统管党治党的责任担当。政府班子成员和各部门“一把手”要把对党忠诚摆在党性修养的突出位置，把正确政绩观贯穿履职尽责全过程。班子成员对分管领域的党风廉政建设负直接责任，对苗头性倾向性问题要早提醒、早纠正。要持续深化中央八项规定精神落实，紧盯工程建设、招商引资、民生资金等重点领域，把制度的笼子扎紧。政府党组各位同志要带头廉洁自律、带头接受监督，以风清气正的政治生态为余杭各项事业发展提供坚强保障。

全省首个电力“表计轮换AI助理”在余杭投用

本报讯（通讯员 张德峰 顾越 记者 陈坚）鼠标轻点，十几秒内就能完成小区数百户居民表计轮换的停电告知短信推送，同步生成留痕台账。日前，全省首个电力“表计轮换AI助理”在余杭投用，作业效率提升九成以上。

今年8月，国网浙江电力在余杭试点启动数智供电所“数字员工”专项工作，分阶段推进供电所数智化转型，构建可复制推广的“数字员工”应用生态模式。“表计轮换AI助理”正是首批落地成果。

表计轮换事关计量精准，但前期停电通知是基层痛点。以往一个500户小区，信息核对、短信发送就要近16小时，遇到号码失效、户址不符的情况，还要联系物业核实，对呼吸机用户等停电敏感群体，告知疏漏存在服务风险。余杭供电低压班组年换表约1.7万户，重复信息核验消耗大量人力。

针对痛点，今年9月，余杭供电公司组建攻坚团队，以“业务+AI”模式搭建“数字台区经理”大模型，自主研发“表计轮换AI助理”数字员工，10月正式推广。该应用打通营销客户信息库、表计资产数据库和现场作业系统数据壁垒，贯通任务监测、用户通知、参数下发、数据校核四环节，形成“创新—应用—提升”良性循环。

目前，该AI助理已在4个供电所应用，20余名员工累计调用超6万次。接下来，余杭供电将持续丰富“数字员工”矩阵，上线数字配电运检、综合助理等AI模型，进一步提升供电服务质效。

余杭两项成果斩获世界互联网大会领先科技奖

本报讯（记者 徐赣鹰）前日，2026年世界互联网大会领先科技奖颁奖典礼在浙江乌镇举行，全球共20项科技成果获奖。余杭两家创新主体——浙江强脑科技有限公司与中移（杭州）信息技术有限公司两个项目上榜，分别属于工程研发组与关键技术组。

本届大会共征集来自43个国家和地区的430余项成果，最终20项脱颖而出，覆盖量子计算、人工智能、空天信息、智能体生产力平台等前沿方向，凸显“智能引领、数实贯通、底座夯实”的特征。

强脑科技获奖项目为“BrainCo智能仿生手关键技术体系研发及规模化助残应用”。它是全球首款支持单指直觉控制的量产仿生手，依托脑机接口读取残肢末端的肌肉电和神经电信号，实时解析运动意图，实现每根手指的灵活控制，可完成写毛笔字、弹琴等精细动作。新一代产品整机仅重383克，轻便灵活，搭配仿真手皮，外观触感贴近真人手掌，帮助残障群体从容社交。该产品售价仅为同类高端假肢的五分之一到七分之一，2020年实现量产，2022年获得美国FDA上市许可，并入选《时代》杂志年度最佳发明。

中移（杭州）获奖项目是“超大规模通信网络安全弹性防御关键技术及应用”。项目由中国移动牵头，联合清华大学、绿盟科技、卓望数码共同研发，攻克跨域威胁识别、隐蔽攻击检测难题，创新威胁关联与溯源技术，为亿万用户和家庭筑牢网络防线。中国移动牵头全球首个国际标准组织6G安全项目，相关专利200余项。作为中国移动在杭研发平台，中移（杭州）深耕网络安全测评、智慧家庭安全业务，为大型通信网络防护提供关键技术支撑。

两项成果分别立足助残民生、网络安全赛道，以“解决真问题”为标尺，把前沿技术转化为普惠公共价值。以两家企业为代表，余杭持续集聚脑机接口、人工智能、网络安全硬科创资源，打通研发到产业化链路。此次双双获奖，既是对科研成果的认可，也是余杭创新策源实力的有力印证。

余杭硬核科技闪耀“互联网之光”

本报讯（记者 徐赣鹰）前日，作为世界互联网大会配套活动，2026“互联网之光”博览会在乌镇开幕。来自54个国家和地区的671家企业，带来1000余项新技术新产品，展现“智能互联网”从算力底座走向落地应用的最新成果。余杭多家科创企业集中参展，技术布局覆盖AI穿戴终端、算力基础设施、具身智能、医疗机器人、低空飞行等赛道。

本届博览会设置六大主题展区。余杭企业跳出单一展位的参展模式，广泛参与新品首发、静态展示、现场互动展演等多项活动。

阿里巴巴展台的千问眼镜N1吸引大量观众体验。它搭载5000万像素影像系统，支持4K第一视角拍摄与语音交互，推动AI交互从手持屏幕向穿戴感知终端转变。同台展出的真武AI芯片、磐久超节点服务器，和华为昇腾、中兴Matrix集群、曙光scaleX系列，一并列为四大头部算力底座方案。

具身智能板块，强脑科技成为亮点。11月3日主论坛现场，使用者依靠智能仿生手弹奏《兰亭序》，将脑机接口技术带上大会主舞台；创始人韩璧丞同步在主论坛分享产业化探索路径。展台内的脑控机器人训练平台对外开放体验，体验者佩戴非侵入式脑电帽，仅凭大脑产生的电信号，就能驱动机械臂完成抓取动作。

医疗赛道上，唯精医疗腔镜手术机器人亮相邵逸夫医院展台。这款机器人已在临床稳定应用11年，成为微创手术里的常规设备，印证企业长期迭代的产业化实力。

低空经济方向，微分智飞带来探界X1自主无人机。依托机载AI自主算法，它可在无GPS、无预先地图的复杂环境中自主感知定位、动态避障、采集三维点云数据，全程自主作业、自动返航，适合矿井勘测、危险区域巡检等场景。

本届博览会首次举办人工智能OPC嘉年华，发布场景需求、能力供给双清单。青橙国际OPC社区、良渚数栖湾AI+产业社区、黑猩猩实验室等余杭创新主体集中亮相。青橙国际打造的Bitbay AI协作网络，是嘉年华官方供需对接入口，依托AI智能体拆解需求、匹配项目，搭建完整协作闭环。

精品首发环节，余杭接连推出底层技术与医疗AI成果。中电海康发布拓展现实多路线光学近眼技术，依托两条专利光导路线形成BX产品矩阵，标志其AR光学业务从单一模组供应，升级为覆盖多场景的系统级方案。深睿博联联合邵逸夫医院，首发肝病全周期精准诊疗多智能体决策系统，融合临床数据，辅助肝病筛查、诊断与治疗决策。

此外，中电海康、黑漫科技、中移（杭州）等企业，也在终端消费岛、具身智能SHOW场开展互动展示。从AI穿戴眼镜、算力服务器，到脑机具身装备、临床手术机器人、自主飞行无人机，再到OPC协同创新生态，余杭科创力量在展会上多点突破，形成终端与算力同步推进、智能装备和创新生态互补的立体创新格局。

善做“不扫兴”的管理者

○阮伟康

苕溪时评

城市管理有个容易被忽略的维度：管理者的每一次出手，都在定义这座城市的气质和性格。

有的城市，周末市集刚聚起人气，一纸通知就散了；街头艺人刚唱出点气氛，就被劝离了；商业街区刚搞起外摆，就被要求“立即整改”。管理初衷是好的，可落到市民身上，感受只有一个：扫兴。城市收拾得利利落落，却也少了那股让人想出门的劲儿。

问题出在，管理者习惯先想会不会出问题，很少先想市民觉得有没有意思。城市的活力，很多时候就藏在那些不那么规整的地方。充满烟火气的场景虽不够“标准”，却是一座城市真实的生活质感。管理者如果只拿整齐划一的尺子去量，量掉的往往是城市最生动的那部分。

“不扫兴”并不意味着撒手不管，关键是要换一种管法。担心夜市扰民，可以划定区域、规定时段、明确噪声标准；担心公园草坪被踩坏，可以轮换开放、分片养护；担心店招影响安全或妨碍通行，可以明确尺寸、材质、安装规范，至于横挂竖挂、什么字体、什么颜色，不妨鼓励店家各展其态、做出特色。管理的精度上去了，活力就能留下来。这考验的是管理者会不会管，愿不愿意多花心思去找那个既管得住、又放得开的平衡点。

（下转第3版）

余杭天气预报 今天白天阴有中到大阵雨，局部暴雨，夜里雨渐止转阴到多云，东北风3级，气温15℃~19℃。

责任编辑：倪 珺