

AI时代呼啸而来

# 今年的杭州文博会有多能“整活”？



良渚先民、吴越王钱镠、齐天大圣孙悟空、老市长苏东坡和白居易等文化“顶流”纷纷从历史穿越到今天，戴上AI眼镜、驾驶太空飞船、与机器人“赛博”对垒……起猛了！这不是奇幻大片里的场景，而是本届文博会的创意“开场白”，秀出了杭州的科技基因和创新活力。

这是杭州文博会首次推出的全流程AIGC宣传片，从脚本诞生、动画生成到最终剪辑均由AI完成，以创新形式生动诠释了科技赋能文化。

这个秋天，来自白湖与各种炫目的硬核科技迎头“相撞”吧！本届文博会首设数智新城馆，数十家科技文化企业将集中展示沉浸式交互、AI生成艺术、具身机器人、低空经济等前沿技术。10月17日—20日，快准备好你的创意姿势，一起来创造文博会“AI名场面”。

炫！黑科技挥一挥“魔法棒”，让千年传统纹样“活”了过来。去年备受大家喜爱的纹样主题展区，今年将迭代2.0版本，全球首发推出“喜纹乐见·纹样数字艺术展”。

今年的纹样展对中国传统吉祥喜事纹样进行数字化采集，实现纹样多媒体光影表达、柔性供应链文创开发以及AIGC纹样二创。届时，六大光影艺术装置、福福贴贴专属福签、纹样DIY工作坊，还有百余款高颜值文创产品，将打造沉浸式的国潮文化消费爆款场景。穿上国风美服，与古今纹样来个绝美的“碰撞”！

“时代造浪·星聚未来”展区将变成一条闪耀的“星河”，呈现杭州市文创引导基金成立十周年来的成果。云深处、云途飞行

器、ROKID、途林、北斗智联、傲意、宇树科技等三十余家文化科技企业将带来近百项创新产品，展现从技术突破到产业扩展的完整路径，彰显杭州在构建“文化+科技”生态、推动产业升级领域的长效努力。

来到“浙江大学·文化与科技”展区，随处可见的“高科技”分分钟刷新认知，智能系统与机器人技术领域的一系列新型研发成果让你“挪不开眼”——无需“护身甲”也能闯万米深海的软体机器鱼、国内首个实现全自主化飞行的空中机器人、田间“全能选手”西蓝花选择性采收机器人、全球首款投入公安实战智能装备的“球警官”、拥有媲美真实生物感知性能的仿生机器鱼、中国首个荣获《科学机器人》(Science Robotics)封面的四足机器人等。还有能弹钢琴的机器人乐手也将闪亮登场，为大家带来一场文化与科技的跨界秀。

今年凭借“黑神话：悟空”艺术展火爆出圈的中国美术学院，也带着智创引擎——AIGC艺术共域现场回来了。展区将深度聚焦AIGC技术的创造性应用与在地美学，通过“AI+电影”“AI+教育”“AI+游戏”“传播+乡村美学”四大核心板块，系统性呈现人机协作在艺术领域迸发的无限潜能。“一万道彩虹”展位是去年展区超出片的热门打卡点，今年国美又会给我们带来什么新的惊喜呢？

千年的非遗技艺，前沿的潮流设计，无数的未来想象，在新质生产力的加持之下都变得“生动”起来。来杭州文博会的创新场域，一起解锁N种“文化+科技”的新玩法。

据《杭州日报》

注入创新动力！

## 这些专利从实验室“跑”进产业应用



10月13日至15日，第十四届中国国际专利技术与产品交易会在大连举行。创新成果与产业未来的深度对话中，知识产权在高质量发展中的重要作用得以彰显。

在第二十五届中国专利金奖展区，世界首台千吨级运架一体机“昆仑号”模型吸引观众驻足。

这个长116米的“大家伙”，能够提着1000吨重、40米长的巨型筒支箱梁在高空稳稳作业。它解决了我国高铁时速迈上400公里后，建设箱梁从32米到40米的架设难题。

“专利技术不能停留在纸面上，而要画进山川、改造山川。”专利金奖“桥梁运架机”发明人之一、中铁五院正高级工程师罗九林说。

2021年，“昆仑号”仅用时218天，就顺利完成了10公里桥梁的铺架任务。目前，这一技术已在杭甬高铁、黄黄高铁等20多条线路中应用，让百姓出行更加便利。

专利技术，不仅写进山川，也写进人民群众的健康中。近日，天津市河东区大王庄街社区卫生服务中心完成了天津市国产九价HPV疫苗的首针接种，而这背后，离不开专利技术的支撑。

宫颈癌是女性最常见的恶性肿瘤之一，但研发国产HPV疫苗，专利是第一关。

“由于HPV疫苗核心技术被国外企业垄断，我们必须找到不同的方法，才能打破专利壁垒。”厦门大学教授李少伟介绍，团队另辟蹊径，独创了大肠杆菌原核表达类病毒颗粒疫苗产业技术体系，使国产HPV疫苗成为可能。其核心技术“截短的人乳头瘤病毒16型L1蛋白”获得了今年的中国专利金奖。

目前，国产二价HPV疫苗已在国内实现应用，并已获得23个海外国家的市场准入。国产九价HPV疫苗也于今年获批上市，已投入使用。

更多的专利技术，正在人工智能等前沿领域进行开拓探索。

走进一楼的展示大厅，一段优美的音乐旋律缓缓流入耳中，一台人形机器人指尖轻快地在钢琴键盘上飞舞，和一名小提琴演奏家共同奏响《我和我的祖国》，引来许多与会嘉宾驻足聆听。

这台银灰色的人形机器人是浙江大学机器人研究院研发的钢琴演奏机器人，具有灵巧手控制和轻量化仿人臂等关键技术，可实现精准的指尖动作控制以及复杂演奏动作的精准复刻。

“经过多年更新迭代，这款机器人的手臂重量更轻、关节电机更强，能弹奏多首复杂曲目，相当于钢琴六级水平。”浙江大学机器人研究院高级工程师陈经略说，2024年底，团队申请了“基于通用规划器与强化学习的多任务操控方法”发明专利，目前已有多家文娱企业前来洽谈合作，有望推广机器人乐队在商业场景的落地应用。

从赋能基础设施建设，到构筑健康屏障，再到演绎出人工智能的乐章……知识产权一头连着实验室里的奇思妙想，一头连着产业里的真实需求，正不断驱动产业升级，绘就出科技改变生活的美好篇章。

据新华网

## 温州鹿城上线数字人求职机 “刷脸”15秒完成职位报名

数字人平台自动生成简历，求职者仅需“搜索岗位—刷脸—确认”三步操作，15秒内即可完成报名，企业端实时接收信息并发送面试邀请……近日，温州市首台数字人求职机“鹿跃跃”在鹿城区零工市场正式投入使用，标志着温州在就业服务数字化建设领域迈出创新一步。

据悉，“鹿跃跃”依托成熟的支付宝实名认证体系，可安全快捷地自动创建求职简历。通过智能大数据算法，系统能够优先为求职者精准推荐周边5平方公里范围内的匹配岗位，增强了求职过程的针对性与可信赖度。

此次“鹿跃跃”的落地，并非单一的设备引入，而是鹿城区构建全域智能就业服务网络的关键一环。它与该区此前已布设的3台“鹿城就创宝”一体机、2台0577人才

网智能求职机以及“瓯越好工作”线上平台深度融合、协同运作，共同形成“线上智能匹配+线下实体体验+数字人即时辅助”的三维一体就业服务新模式。这一创新模式直击就业群体普遍反映的“简历制作难、人岗匹配慢、就业安全感弱”等核心痛点，着力打造成为鹿城区就业服务领域的一张“金名片”。

记者从鹿城区零工市场了解到，下一步，市场运营方将常态化监测分析各智能设备的使用数据，持续优化岗位匹配算法模型，进一步提升服务的精准度与稳定性，致力于为企业和求职者提供长期、高效、优质的供需对接服务，以数字技术赋能人力资源配置，助推区域就业市场实现更高质量、更充分的发展。

据《温州日报》