

要 闻

我省首个涉人工智能技术伪造人脸通过活体认证公益诉讼案宣判

AI换脸，这个李鬼怎么防

本报杭州9月4日讯（记者 张蓁 通讯员 滕腾）随着人脸识别应用的广泛普及，人脸信息已经成为数字时代身份鉴定、访问认证、核验验证的重要载体。然而，这也给了不法分子可乘之机。

4日，杭州中院公开开庭审理一起涉“AI换脸”个人信息保护公益诉讼案，并当庭作出一审判决。这是我省首个涉人工智能技术伪造人脸通过活体认证的公益诉讼案。

该案中，张某、王某非法获取他人手机号码、头像照片、身份信息等，并利用“AI换脸”技术将人脸照片生成视频，伪造人脸识别认证，强制登录他人购物平台账号，将收货地址、购物车信息等售卖给第三方，同时有偿替

人进行虚假实名认证，共非法牟利5857元。

将“AI换脸”技术非法用于虚假实名认证，既侵害不特定主体的个人信息权益，威胁公民的人身财产安全，也会破坏社会的信任秩序，损害公共利益。法院判处张某、王某公开道歉，并支付公益损害赔偿金5857元，此款将专用于个人信息保护、人脸深度合成技术不当应用治理等公益事项。

该案也揭开了侵犯个人信息黑灰产业链的冰山一角。在这条产业链中，张某、王某承接的只是其中一环。在上游，也有人根据姓名、身份证号等个人信息，非法获取有人脸信息的高清照片、手机号码等个人信息。

“当前，个人信息相关数据的收集、流通、监

管到验证等环节都可能存在漏洞。”杭州知识产权法庭副庭长吴媛媛说，该案也发出警示：人工智能时代，对真实性的验证不能再局限于内容本身，还要审查内容的生产过程、传输链条。

如何防范其中潜藏的个人信息安全风险？吴媛媛认为，作为直面用户的第一道安全防线，平台企业需担负起主体责任加强监管，“比如，当用户的登录设备或环境异常，在人脸识别之外，可以适时增加人工复核机制，实行双重验证。”

“要支持开发反深度合成技术，提升技术防范能力。”本案审判长、杭州中院副院长池海江建议，通过治理工具创新，可为个人、企业和监管部门提供可靠的鉴别技术，实现“用

魔法打败魔法”。

与此同时，个人提高防范意识也十分必要。“不要点开来历不明的网络连接，也不要抱着聊几句的心态接听诈骗电话，因为声音也是个人信息重要内容。同时，要谨慎在社交媒体分享照片和视频，尤其是高清正脸。”池海江提醒，一旦发现自己或他人的照片和视频被滥用，要保存好证据，并第一时间向平台投诉、向监管部门举报。

为此，杭州中院于近期发布了《关于以高水平知识产权司法服务保障杭州建设人工智能创新高地的意见》，以审判实践引导人工智能技术向善发展，努力打造健康有序人工智能创新生态。

记录浙江14年抗战历程大型主题展览在浙博开幕

甘将热血沃东南

本报杭州9月4日讯（记者 李娇伊）9月4日，大型展览“热血沃东南——浙江抗战的烽火岁月”在浙江省博物馆之江馆区开幕。

本次展览由中共浙江省委党史和文献研究室、浙江省文化广电和旅游局、浙江省退役军人事务厅、浙江省文物局、浙江省档案馆共同主办，展出反映浙江抗战历程的展品220余件/套，从“烽火初燃 救亡图存”“浴血奋战 同御外侮”等，到“胜利曙光 光复山河”共六个部分，系统讲述浙江抗战的不屈征程。

展览得到了宁波博物院等28家省内外单位支持，是今年反映浙江14年抗战历程的最大规模展览，也是全省各地与抗战主题相

关文物的第一次全面集结。展览将持续至12月3日，面向社会公众免费开放。

走进展厅，日军曾经用过的防毒面具等器具，静静躺在展柜里，提醒观众以史为镜。1939年周恩来为陆与可题“前途光明”手迹、杜立特行动中B-25轰炸机的残骸、葛烈腾所著杭州版“拉贝日记”《Heaven Below》、1945年8月《浙东报》号外等重点展品，让人们重回当年场景。

此外，由茅以升书写的《钱塘回忆录：建桥、炸桥、修桥》和《茅以升回忆录》两份手稿是第一次在公众面前共同展出。

展览标题“热血沃东南”取自赵一曼烈

士在东北战斗期间创作的诗句，“未惜头颅新故国，甘将热血沃中华”。“展览的目的，就是通过一件件文物、一张张照片、一份份档案，让观众跟着展览一起回溯历史，感受浙江人民在抗日御侮中体现的伟大精神，从中汲取奋进的力量。”浙江省文化广电和旅游局党组成员、省文物局局长朱海岗说。

从“千人坑”前纪念碑上的罹难者血泪，到“受降村”见证胜利时刻，从淞沪会战中浙籍将士的浴血奋战，到敌后抗日根据地的艰苦斗争，从文化界的抗日救亡运动，到民众对里斯本丸战俘和杜立特行动人员的无私救援，浙江军民在抗日战争和世界反法西斯战

争中作出了历史贡献，也在这片土地上留下了众多见证抗战不屈征程和日军罪行的文物史迹。

目前，全省有抗战类省级及以上文物保护单位53处，抗战类革命纪念馆35家，宁波余姚的新四军浙东游击纵队司令部旧址、湖州长兴的新四军苏浙军区旧址、金华婺城的台湾义勇队纪念馆暨台湾义勇队成立旧址等7处列入国家级抗战纪念设施、遗址名录。

今年以来，在省文物局推动下，浙江实施了一批抗战文物保护修缮工程，文物系统推出抗战主题展览、宣教活动、文物征集、大思政课等共计165项，其中展览共计78个。

吴兴请外卖骑手做舌尖上的裁判员

商家好不好 小哥来评选

本报讯（记者 孟琳 共享联盟·湖州 齐佩）“这块牌子是外卖小哥一票一票投出来的，他们取餐时能直接看到店里的环境卫生、员工制作过程，比什么奖都实在！”近日，在湖州市吴兴区爱山街道衣裳街的“一品豆花”店里，店长卢嘉佳把“小哥优选商家”的奖牌摆在了取餐窗口醒目位置。自从有了这个奖牌，堂食的客人明显增加。

7月初，吴兴区委社会工作部联手区市场监管局，推出“小哥优选”活动，邀请每天穿行

在大街小巷、最懂餐饮店“底细”的外卖骑手，来做舌尖上的“裁判员”。

衣裳街历史文化街区是湖州的热门打卡地，聚集了120多家餐饮店。怎样才能挑出让消费者放心的好店？这次，监管部门把话语权交给了小哥。

衣裳街社区分发了100份调查问卷，由外卖骑手对餐饮店打分投票，最终票选出30家评分前列、环境卫生口碑优良的商家。“我投了4家，都是平时取餐时看到店内干净清

爽、食材看着新鲜的。”外卖骑手王新波说。

光靠“印象分”还不够。紧接着，由区市场监管局爱山所、街道、社区食品安全员和外卖骑手联合组成的“考察团”出动，他们深入每一家候选店铺的后厨，对照“五净标准”——场所、设施、工具、食材、人员，展开细致检查。

“冰箱是否生熟分开？食品原材料是否符合要求？能否在外卖平台实时看到加工制作画面？这些都是评价标准。”爱山市场监管

所所长沈梦介绍说，“我们要让消费者看得清楚，点得放心。”

经过投票和实地考察的两轮筛选，最终10家餐饮店脱颖而出，成为首批“小哥优选”商家。店内的奖牌，也成了消费者心里的“放心标签”。

吴兴区委社会工作部新经济新社会组织党建科科长李新利说：“让外卖小哥成为社会治理的‘流动前哨’，我们搭台，小哥‘唱戏’，群众受益，这才是真正的共赢。”



逐浪

9月4日，为期四天的2025风翼世界杯在岱山县鹿栏晴沙海滩启幕，吸引了来自中国、美国、法国等14个国家和地区的120余名顶尖运动员参赛。风翼运动是一项融合风筝冲浪、帆板及水翼技术的新兴水上项目，此次是该赛事首次落户浙江。

本报记者 郑元丹 通讯员 邱巧燕 文/摄

八十多年前，美国“飞虎队”跨越山海同中国军民并肩作战，2000多名队员牺牲在东方土地上。

“飞虎队精神的内核是合作，昔日我们为战争携手，今日应为和平同心。”美国“飞虎队”指挥官陈纳德将军外孙女嘉兰惠说，过去20多年自己多次来华，中国的发展速度惊人，展现了坚韧不拔的精神和创造美好生活的决心。乘时代大势而上，走人间正道致远。

舞台上，手持鲜花、麦穗的青少年朝气蓬勃；大屏幕上，中国式现代化的新画卷徐徐铺展：大河奔流，江山如画，长桥飞架连通处，航天发射上云霄……合唱《我的祖国》将招待会气氛推向高潮。

今日之中国，正阔步走向伟大复兴，以中国式现代化创造人类文明新形态。中国式现代化是走和平发展道路的现代化，中国永远是世界的和平力量、稳定力量、进步力量。

“灯火里的中国青春婀娜，灯火里的中国胸怀辽阔。灯火漫卷的万里山河，初心换回了百年承诺……”

伴着动人的歌声，有无尽的畅想，更有对未来的瞩望。

这一刻，全世界都在倾听大党大国领袖、世界级领袖的深情寄语：“我们真诚希望各国都以史为鉴、以和为贵，共同推进世界现代化，开创人类更加美好的未来！”

（新华社北京9月4日电）

我省加快推进陆海协同发展

助内陆企业借港出海

本报宁波9月4日电（记者 胡静漪 通讯员 蒋永铭）4日，省海洋经济发展厅牵头省内外70余家单位共同发布《“陆海一体 双向开放”共建关边海港铁地企机制（宁波舟山）倡议》，标志着“海关、边检、海事、港口、铁路、地方政府、企业”七位一体的高效联动机制正式启动。

该机制将以宁波舟山港为核心，聚焦共建陆海联运物流大通道、共促货物进出口便利化新模式、共商陆海联动发展新举措、共享高水平对外开放新成果、共绘区域高质量发展蓝图五大维度，助力内陆企业“借港出海”。

超大“朋友圈”，怎么联手？浙江省海洋经济发展厅党组成员、总工程师罗松表示，在设施“硬联通”方面，浙江期望与内陆各设区市共建无水港，加快“沿海、沿铁、沿江、沿河”腹地布局；在物流“软联动”方面，浙江致力于在制度、服务、系统等层面实现创新突破，复制推广“浙江e港通”模式，实现无缝高效的物流服务。

除了物流联动，还有产业合作。“我们更希望在经济、贸易、产业等多维度协同发展。”他表示，该机制将打造政府与企业、沿海与内陆之间的协同合作平台，推动宁波舟山港与内陆城市在重要领域、重点项目等方面合作，形成“港口+通道+产业”的联动发展格局。

比如，浙江省海港集团整合组建沿线物流集团、沿江内河航运、沿海宁波远洋等综合物流运营商，打造“四港”联动智慧物流云平台，目前用户已突破9万。可以培育全程物流、跨境贸易、航运服务、供应链金融等新业态；创新物流一站式服务模式；与区域重点产业链实现深度融合。

浙江自贸试验区油品贸易再迎利好

仓储属性便捷调整 内贸外贸灵活应对

本报舟山9月4日电（记者 拜赫赫 通讯员 王晖）4日，杭州海关“三仓”属性便利化调整制度创新的首票业务成功落地，浙江自贸试验区油品贸易发展再迎利好。

油品贸易是浙江自贸试验区舟山片区的核心特色产业之一，其链条复杂多变，根据油品行情变化调整仓储属性，能够帮助企业大幅降低经营成本，也因此，调整程序的便利性和时效性对企业来说非常关键。此次制度创新，支持符合条件的仓储企业根据经营需要申请调整保税仓、出口监管仓、内贸仓“三仓”属性，同时压缩调整审批时长。

首票业务来自中化兴中石油转运（舟山）有限公司公用型保税仓库。“‘三仓’属性便利化调整制度创新，打通了我们企业发展的堵点。比如，这次我们调整的F-09储罐，本来是保税罐，不能存储国产燃料油，现在我们申请将其变更为保税仓、出口监管仓‘两仓功能叠加’罐，使其具备双重功能，并且国产燃料油入罐后无需实物流转即可出仓供船，能大幅节省客户租罐、损耗成本。”中化兴中石油转运（舟山）有限公司业务部主管徐丹娜介绍。

“我们聚焦企业实际需求，推出了这项举措，让企业可以灵活对接国内、国际两个市场，也支持舟山打造全球保税船舶加注中心。”杭州海关所属舟山海关保税监管科科长徐德刚表示，目前，申请、审批、验收、批复全流程压缩至10个工作日內。据统计，1至7月浙江舟山口岸油品进口量达4427.6万吨，占全国进口总量的12.7%。

杭州空港口岸暑运进出境航班量旅客量双增长

进出境旅客近百万人次

本报讯（记者 拜赫赫 通讯员 蔡芳芳）截至8月31日，为期62天的暑运（7月1日至8月31日）正式收官。今年暑运期间，杭州海关所属杭州萧山机场海关累计监管进出境客运航班5560架次，同比增长6.82%，日均达90架次；监管进出境旅客共计95.43万人次，同比增长8.77%，日均旅客量达1.54万人次。其中，8月8日，单日进出境客流量达到1.83万人次，创下了今年单日新高。

客从何处来？据了解，随着免签政策的深化，来华旅游、商务等的外国游客持续攀升，较去年增长20%以上，以韩国、马来西亚、泰国等国游客为主。

暑运期间，毕业季、亲子游、探亲游、夏令营等出行交汇叠加，旅客进出境出行量持续攀升。据第三方平台数据显示，今年暑期签证办理订单量较去年同期呈现两位数增长，为近三年的峰值。从出行目的地看，从杭州出发前往日韩、新马泰等老牌旅游目的地仍然是热门选择，相关航班量占比达到近四成，往来迪拜、多哈、阿拉木图等地的客流增幅明显。

柯桥启动南部山区消费帮扶季

打通出山路 对接大市场

本报柯桥9月4日电（记者 金燕翔 通讯员 李伊明）历史悠久的平水日铸茶、品种多样的香榧衍生品、一咬爆浆的富硒小番茄……9月4日上午，柯桥南部山区消费帮扶季正式启动，平水镇、稽东镇、王坛镇带着各自的特色产品，通过上台推介、集中摆摊等形式，与该区党政机关、企事业单位、大型商超展开产销对接。

据了解，柯桥南部山区90.18%区域位于水源保护区，生态优势显著，农业资源丰富。如何让特色产品“从田间走向市场”日益成为了南部山区发展的“拦路虎”。“本次帮扶季的最终目的，就是帮助南部山区建立更多的销路。”柯桥区共富指导中心相关负责人表示，柯桥区通过工会采购引导、推介补助、流通体系建设等系列举措，鼓励社会各界通过工会福利、商超直采、线上推广采购等形式，助力南部山区特色产品走向市场。

为提升南部山区特色产品的知名度，柯桥区还将结合疗休养、研学体验、银发消费等需求，吸引市民前往南部山区休闲体验。当天，114名柯桥区新就业形态劳动者就集中前往南部山区疗休养。“早就听说柯桥南部山区很美，一定要好好玩。”来自绍兴韵达速运有限公司的张梦婷表示。