

# 金华公安联手公益画师用AI技术复原英烈容颜 “英雄，我们终于看清了您的模样”

本报讯（记者 王逸群 通讯员 蒋秀丹）清明将至，金华浦江县大畈乡清溪村的革命纪念广场上，浦江公安十多位00后新警将一幅彩色烈士画像庄重地摆放在纪念碑前。“英雄，我们终于看清了您的模样。”新警项遵谦轻声默念，仿佛穿越时空，与先辈对话。

这是金华市公安局联合公益画师，利用AI技术复原的英烈画像。画像的主角冯福荣，是新中国成立后浙江省首位在剿匪斗争中牺牲的公安局长。画像上的冯福荣目光如炬，面容年轻而刚毅，仿佛穿越七十余年时光，再次与这座他誓死守护的城市相见。



新警将冯福荣烈士复原画像庄重摆放在纪念碑前。 金华公安供图

一张画像背后，是一段关于记忆与传承的故事。1949年，面对数十倍于己的悍匪，这位年轻的原浦江县公安局局长在销毁机密文件后，用最后一颗子弹壮烈殉职，将生命永远定格在29岁。而他留下的除了珍贵的文字历史资料，仅有一张模糊不清的老照片。

为了展现英烈形象，金华市公安局尝试了不少方法。该局宣传处民警朱乾希曾制作多部关于冯福荣烈士的漫画和微视频。3个月前，他偶然得知公益画师黄身海正在利用AI技术，开展

为烈士复原画像的活动，“我们联系后一拍即合，决定一起为冯福荣烈士复原画像。”

复原的过程并不容易。由于照片已经泛黄模糊，五官和神态等细节不清。于是，黄身海决定先手绘，然后用电脑生成初稿，再手绘，最后通过电脑进行彩色复原。

黄身海浏览整理了大量资料，不仅参考了各地公安局长的形象，还向AI输入关键词，结合创作。从“中国军人”到“中国青年”……四五十次的反复调

整，他们才得到初步效果。

为还原细节，朱乾希多次咨询警史专家，调整服装、胸徽、帽徽等元素。对于眉毛、眼睛、嘴巴等部位的细微形态，他们也一次次反复微调。“比如帽徽，原来照片中是没有的。在创作中，我们依据人物所处年代，结合当时的背景调整了服装和形象。”朱乾希说。

在黄身海看来，画好烈士肖像，最重要的在于展现出正气与精气神。因此，对于人物性格的了解不可缺少。创作过程中，他将大部分时间用于搜

集资料，了解当时的历史背景和人物性格。

如今，黄身海已经用画笔和AI技术复原了13位烈士的容貌。还有很多烈士在牺牲时没有留下任何影像，他就通过其亲属和后代的照片，利用图像叠加和透明度调整，生成融合家族特征的画像。“其实有些烈士家属的要求并不高，能有几分相似就满足了。他们更希望能有这样一张画像，留个念想。但我依然会对自己保持高要求。”黄身海说，于他而言，这不仅是一次创作，更是对红色文化的传承。

“画像复原只是第一步，我们想让更多人听到烈士的故事。”金华市公安局相关负责人介绍，近年来，为弘扬英烈精神，公安机关尝试多种形式，创作了多部微电影。这些素材来自家属口述、战地信件和史料记载。演员中既有民警，也有学生、社会人士等。“这不仅技术的复原，更是一次精神的唤醒。在和平年代，我们依然需要传承先烈们坚定的信念、无私的品格和担当的勇气，让英雄的精神活在每个人的行动中，成为推动时代前行的不竭动力。”

漫山遍野的桃花又盛开了。山下的革命纪念广场，英雄的故事还在流传。



清明将至，浙江各地群众纷纷走进烈士陵园和纪念场馆开展祭奠英烈活动。4月3日，社会各界群众来到杭州云居山浙江革命烈士纪念碑前，深切缅怀革命先烈。 本报记者 倪耀强 摄

## 朵朵鲜花寄哀思



4月3日，来自衢州新里小学、衢江区廿里镇初级中学、衢州职业技术学院等院校的师生代表及社会各界人士参加了在侵华日军细菌战衢州陈列馆举行的追思悼念活动。 本报记者 钱洁瓊 摄



4月3日，浙江出入境边防检查总站舟山边检站联合舟山市公安局普陀区分局开展“清明祭英烈 海上缅忠魂”活动。民警乘边检艇列队出海，通过集体默哀、海上献花、重温入警誓词等方式，表达对英烈的深切缅怀和崇高敬意。 通讯员 邹训永 摄



4月3日，来自金华各地的青年党员、共青团员、少先队员及各界群众代表前往金华烈士纪念馆，向革命烈士纪念碑敬献鲜花和花篮，共同缅怀革命先烈。 本报记者 周旭辉 潘秋亚 通讯员 时朴法 摄

## RCEP为我省出口企业带来持续利好

本报杭州4月3日讯（记者 拜赓赓 通讯员 李海娟 李晓斌）记者3日从杭州海关了解到，2025年一季度，杭州海关累计签发《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）原产地证书2.1万份，货值51.5亿元，同比分别增长14.5%和12.2%。

对出口企业而言，RCEP带来的重要利好是能降低客户采购成本，提高出口产品国际竞争力。4月1日，日本第五次下调RCEP项下进口货物关税，我省出口日本企业又一次迎来政策利好。

位于台州市的黄岩城南模具塑料厂就是一家尝足RCEP甜头的出口企业。凭借RCEP原产地证书，公司的塑料生活用品对日本出口量快速增长。此次新一轮降税，该企业总经理张健算了一笔账：“4月1日后，我们出口的塑料制品在日本的关税由2.5%降到2.1%，按照今年的订单情况预测，日本客户又可以多节省关税约14万元，给我们稳定客户开拓市场带来了更大底气。”

## 融媒联连看

沉浸式体验多彩习俗

## 义乌中外居民共赴清明雅集

本报义乌4月3日电（记者 何贤君 杜羽丰 共享联盟·义乌 李爽爽）3日，义乌市江东街道鸡鸣山社区联合同悦社举办了“文化共融·清明雅集”中外居民传统文化体验日活动。来自伊朗、印度、俄罗斯、哥伦比亚等国的20多名外籍居民，与本地居民一起做青团、制白茶，沉浸式体验中华文化的深厚底蕴与独特魅力。

“先把面揉一下，再用大拇指转成一个洞，放入少量红糖后，捏成三只角……”在鸡鸣山社区党群服务中心，热心居民早就采摘了新鲜艾草，提前做好制作青团的各种材料，手把手教外籍居民做青团。经过简短的培训指导后，大家踊跃上阵，不一会儿，一个个色如碧玉、软糯清香的青团就制作好了。

“甜甜的软软的，很好吃。”品尝了蒸熟的青团后，来自也门的马吉德说，“这是我第一次做青团，很有意思，我很喜欢中国的传统文化。”

“清明节吃青团，既是对先人的缅怀，也是对自然和环境的敬畏和保护，更是对健康、和谐和幸福的祈愿。”当听完社区工作人员对中国清明习俗文化的介绍后，来自尼泊尔的夏凯表示，中国文化博大精深、源远流长，对他影响很大。“我来义乌已有11年，这是一座非常友好的城市，我爱义乌，离不开义乌了。”他说。

除塑料制品外，纺织服装、化工品、农产品等商品也享受到了本次降税红利。

RCEP生效后，浙江雅士林领带服饰有限公司出口的真丝领带在日本的进口关税税率已经从13.4%降至10.1%。随着新一轮降税的开启，该公司销往日本的领带关税将再下调0.9个百分点。“预计全年可以多享受25万元左右关税减让，这为我们开拓海外业务提供了更多机会。”该公司外贸单证员沈建平说。

为帮助辖区外贸企业降本增效，杭州海关根据RCEP各成员国的降税时间节点提前开展政策分析，主动了解相关企业出口计划，提醒企业及时关注相关产品在进口国的关税变化，助企第一时间乘上政策“东风”。

下一步，杭州海关将结合“税政寻企”服务活动，持续加大原产地证书“e打印”推广力度，叠加线上申报、智能审核等数字化服务措施，给予企业更多签证便利。

在茶艺体验现场，专业茶艺师带着外籍居民“穿越”千年，感受宋代点茶的优雅与精妙。“点茶始于晚唐，在宋代成为备受推崇的待客之道。”茶艺师身着精美汉服，化着精致妆容，为大家详细介绍点茶的文化背景和基本步骤，并现场演示了点茶的步骤。

撮末于盏、注汤入盏、搅拌茶末等步骤让外籍居民沉迷其中，他们纷纷动手实践，泡出的茶汤也有模有样。“中国的茶文化真是博大精深，今天算是开了眼。”来自埃及的赛义德感慨道。

在茶艺师的指导下，大家还用茶粉在刚制作好的茶汤上勾勒出各种好看的拉花。在茶汤上写下“爱中国”三个字后，来自俄罗斯的尤利娅一直在拍照。她表示，中国茶不仅好喝，还能在茶汤上作画，令人难忘。

有着“联合国社区”之称的鸡鸣山社区，有来自74个国家和地区的境外人员1388人，是一个多国籍、多文化、多元素的社区。鸡鸣山社区党委书记王校校说：“每到节假日，社区就会在线上、线下组织一系列有关中国文化、节日民俗的活动，帮助更多外籍居民了解中国、融入社区，这个传统已保持了8年。”



扫一扫 看视频

## 舟山定海区以精致露营打造文旅消费新场景 寻一个海岛，“打开”春天

本报舟山4月3日电（记者 周杭琪 共享联盟·定海 乐晨宇 通讯员 康明军）3日下午，从舟山市定海民间码头跳上“海上滴滴”船，不到20分钟，上海游客郑杰就来到了东岬岛，“和好友找个海岛来露营，见见山、看看海，这就是我们‘打开’春天的绝妙方式。”哪怕从上海出发自驾了4个多小时，他们非但不嫌累，还饶有兴致地唱起了民谣。

一行人随后来到“见山海”露营基地，现场蓝天为幕，草坪作席，一顶顶帐篷和花儿一起“盛开”。“就像置身巨幕影院，山海美景尽收眼底。随手一拍就是一幅画。”郑杰拧开相机镜头盖“咔嚓”一顿拍。

“这是大家的‘基本操作’，光是拍照，就能花上两三个小时。”对此，基地负责人应舟辉习以为常。他介绍，江浙沪大部分地区的露营地，大多在山地和

水库，寻一个海岛来一场精致露营，算是天花板级别的体验。

基地运营至今，已接待省内外游客3万余人。“最忙的时候，周末的帐篷要提前2至3周才能订到。”对于“见山海”的走红速度，应舟辉直呼不可思议。去年，这里还获评首批浙江省5C级营地。

眼看小岛上的生面孔越来越多，60多岁的张阿姨从定海本岛回乡，向来往游客卖起了自家的青菜、土豆，一年到头也能小赚一笔。“见山海”开门迎客后，她在这儿打扫卫生、招待客人，有时还帮帮厨。“在家门口找到一份工作，非常满足。”张阿姨骄傲地说。



扫一扫 看视频

## 嵊州开启春茶季系列活动 一抹茶香引客来

本报嵊州4月3日电（记者 阮帅 王啸天）3日，在嵊州市仙岩镇舜皇村，2025年嵊州市春茶季活动正式开启，吸引了众多茶企代表和游客前来以茶会友。

“通过一系列文旅活动，既展示茶乡特色，也让大家看到美丽乡村的建设成果。”嵊州市农业农村局局长汪美芳介绍，嵊州是全国最大的龙井茶生产基地，在今年的春茶季活动中，嵊州围绕“越乡龙井”品牌推广，推出“品茶”“论茶”“享茶”等五大系列活动，全方位展示茶事、茶人、茶文化，邀请广大市民和游客前来品茶、赏景，打卡剡溪两岸的春日风光。

据了解，舜皇村茶园平均海拔500米以上，气候湿润、雨水充沛，产茶条件优越。近年来，舜皇村依托茶产业，新建成“茶创中心”“共享茶室”“茶艺一条街”等文化景观，还通过打造露营基地、观景平台等，吸引年轻游客上山品茶“追云”，体验慢生活。

从默默无闻的小山村到网红打卡地，舜皇村正是仙岩镇将茶文化与乡村文旅相结合，积极推动农文旅融合发展的一个缩影。除连续多年举办茶文化节等重点节会活动，仙岩镇还通过携手高校、招募乡村CEO团队等方式，为当地乡村量身定制个性化发展方案，助力更多宝藏乡村“出圈”。

## 浙大二院研究成果登上《新英格兰医学杂志》

# 脑卒中治疗理念有了新突破

本报讯（记者 朱平 通讯员 朱俊俊 许崇堂 查蒙）北京时间4月3日，全球顶级期刊《新英格兰医学杂志》刊登了浙江大学医学院附属第二医院楼敏教授团队重大研究成果：成功将后循环卒中静脉溶栓时间窗从4.5小时延长至24小时，为全球脑卒中治疗理念带来新的突破。

脑卒中（中风）是全球致死、致残率居高不下的急性脑血管疾病，其中急性缺血性卒中（脑梗死）约占70%至80%，而累及脑干、桥脑等关键生命中枢的后循环卒中约占缺血性卒中的20%，症状更为隐匿，很容易被误诊，并且病情进展迅猛，死亡率极高，因此尤为凶险。

目前，国内及全球指南推荐的急性期

特效治疗方式之一，是用溶栓药物溶解血栓，恢复血流的静脉溶栓法，而该疗法严格受限于症状发作后4.5小时内，否则出血风险会显著增加。楼敏告诉记者，之所以长期以来针对后循环卒中的静脉溶栓研究几乎为空白，主要是面临确诊困难和影像筛选标准不明确两大挑战。

从2022年开始，楼敏教授团队启动了持续两年多的课题研究，覆盖了全国30家医学中心，纳入234名后循环卒中患者，通过分层筛选策略，从典型临床表现到单纯头颅CT平扫进行逐级筛选。最终研究结果显示，在发病24小时内接受静脉溶栓治疗的后循环卒中患者，其残疾率显著降低，治疗90天后

无症状比例从25.6%提高到了39.1%，相对治愈率提高了53%，同时颅内出血风险和死亡率并未增加。

这一新的治疗标准，意味着对后循环卒中患者的治疗突破了时间限制，给错过黄金救治期的患者带去治愈的可能性，此外，也为无法接受血管内治疗的患者提供了新选择。

更具普惠性和推广价值的是，该研究降低了对灌注影像的依赖，使得基层医院仅凭头颅CT平扫检查就有机会开展超时间窗溶栓，同时显著缩短检查时间，“做灌注影像整个流程大约需要10至20分钟，而现在通过头颅CT平扫，医生有希望在几分钟内就完成判断。”

楼敏表示，对脑卒中患者来说，时间始终是第一要素，而自己团队这项研究提供的强有力循证医学证据，则有望推动卒中治疗指南的更新，为后循环卒中患者带来新的希望。

“事实上从2009年起，楼敏教授就带领团队致力于脑卒中诊治的研究，这次有了令人欣喜的成果。”中国科学院院士、浙大二院党委书记王建安介绍，这个月以来，浙大二院连续在《新英格兰医学杂志》《柳叶刀》上发表重磅论文，“我们在这些顶尖杂志上发表文章，做一项科学研究，是为了解决临床问题，更是为人类疾病治疗提供更多的新路径、新方案。”