

给557处文物做“三维B超”

毫米级精度!安远炮台的裂隙与青苔“触手可及”

记者 沈孙晖
通讯员 张超梁 王岳森 乐芸

在电脑屏幕上轻轻拖动鼠标，一座饱经风霜的安远炮台，就能在眼前完成360度转身。炮台的每一块石砖、每一道裂隙，甚至墙根下斑驳的青苔，都清晰得仿佛触手可及。

“这是团队以1:1比例为安远炮台制作的三维数字模型，好比给文化遗产做了一次‘B超’，不光能看外表，还能透过剖面图，把它的‘骨骼’和‘内脏’看个通透。”昨天，中交上航局宁波上航测绘股份有限公司生产运营部副经理黄凝，向记者展示了镇海区第四次全国文物普查实地调查项目成果。

据悉，该项目覆盖镇海地上、地下、水下不可移动文物557处。从威严肃穆的镇海口海防遗址安远炮台，到孤悬海上的七里屿灯塔；从“船王”包玉刚的故居，到影业巨擘邵逸夫的旧宅……这些文物涵盖古遗址、古建筑、石窟寺及石刻等六大类别，涉及国家、省、市、区各级文物保护单位。

黄凝是该项目现场负责人。两年来，他和团队背着沉重的设备，跑遍了镇海的山间、平地与海涂，



黄凝用三维激光扫描仪扫描安远炮台。（沈孙晖 张超梁 摄）

通过实地踏勘，把557处文物精准“请”进数字世界，逐一制作了三维数字模型。

给文物“建档立卡”，以前靠的是皮尺、纸笔和相机。但这一次，团队亮出了自己的“绝技”——空地一体化联合测绘技术。

简单说，就是让“天上飞的”和“地上站的”打配合——

无人机搭载激光雷达在天上转，迅速抓取屋顶和大范围的地形轮廓；地面的三维激光扫描仪则像一位苛刻的工匠，对着建筑立面、内部结构，进行高精度扫描。天上、地下数据实现一体化采集与拼接，一个精准的三维模型便诞生了。

“这比传统方式快得多，也准得多。”黄凝打了一个比方，“以前

测绘像画素描，现在我们是做‘三维B超’，单站点测绘精度能达到毫米级。”

毫米级是什么概念？他透露了一个细节：木结构建筑内部出现体积很小的虫蛀孔洞，也可在三维数字模型中清晰呈现，“日后要进行文物保护修缮，对着模型就能提前把‘手术方案’规划好”。

这不是炫技，而是一场与时间的赛跑。团队深知，风雨侵蚀、白蚁蛀蚀，每一刻都在给这些不可再生的文化遗产增加风险。唯有把它们变成一组组精准的数据，用一种永恒的方式“备份”下来，才能在修复时有所依凭，在展示时更有底气。

事实上，这已经不是上航测绘团队第一次当文物的“数字医生”了。杭州西湖断桥、宁波慈城古县城等多处知名文化遗产，都有他们制作的三维数字模型。

在上航测绘党总支书记蒋冠看来，给文物“做B超”不是终点，而是起点。有了这份详尽的“数字档案”，文物的日常监测、预防性保护就有了科学依据。

“技术是冷的，但文化遗产是有温度的。”蒋冠说，“我们想做的，就是持续探索和创新测绘技术，更好地保护文物，体现其价值和温度。”

外卖骑手查后厨、人大代表盯执法、消费者看操作 这场“你点我查” 让外卖更“透明”

记者 陈结生
通讯员 刘雨 李金彪

9月2日，宁波中旅城If Mall商圈内，一场特殊的网络餐饮“你点我查”公开监督活动在此举行。一支由江北区市场监管局执法人员、人大代表、外卖骑手和消费者代表组成的检查队伍，没有事先打招呼，直奔后厨，对网络餐饮商家展开突击“体检”。

据江北区市场监管局相关负责人介绍，前期，执法人员聚焦辖区外卖销量高、群众关注度高、投诉反馈集中的人网餐饮单位，精准圈定重点检查清单。

现场，后厨门帘一个个被掀开，灶台油渍、食材摆放、消毒柜运行状态一览无余。检查组一边检查，一边对照手中的量化评分表，逐项核查：营业执照、食品经营许可证、健康证是否齐全有效，阳光厨房视频是否正常在线，外卖平台公示信息与实际是否一致。

后厨内，执法人员俯身查看冰箱温度、翻看进货台账；骑手拿出手机，与平台页面上的证照信息逐条比对；消费者代表紧盯操作台上的每一个动作。环境卫生、食材储存、餐具消毒、进货

台账等关键环节被逐一“过筛”，超范围经营、后厨脏乱、食材过期等突出问题更是检查重点。

在一家东北菜餐饮店，执法人员指着后厨上方的“阳光厨房”摄像头说：“你们看，这个摄像头画面可以实时同步到外卖平台。”江北区人大代表胡龙华凑上前仔细查看：“之前点外卖时没有太留意，以后点单时会主动关注店家资质与‘阳光厨房’设施配备情况，以群众监督促进外卖行业健康发展。”

这场“共治”检查，每个角色都带着自己的视角：外卖骑手作为“流动监督员”，最清楚哪家后厨平时“不对劲”；消费者代表第一次近距离观摩，后厨“隐形门”被彻底推开；人大代表全程督导，确保执法公开公正。

“你点我查”公开监督最大亮点在于现场考评与红黑榜公示。许可情况、环境卫生、人员管理、食品安全管理……检查表上，每一项都被量化打分、综合排名。后续，江北区市场监管局将结合日常监管、投诉记录及整改情况，发布一期网络餐饮“红黑榜”：红榜公示优质商户，发挥示范引领；黑榜曝光问题商户，进行重点督办。通过“优者上榜、劣者曝光”，倒逼商户压实责任。

6天结案、省下鉴定费、减少等待50余天 宁海法院的“免鉴定”创新 让当事人省钱也省心

法治宁波

记者 王佳 通讯员 张涛

“真没想到，不用做鉴定就能这么快拿到赔偿款。”日前，交通事故受害人王大姐看着到账的理赔金额，难掩心中喜悦。这一变化，源于宁海法院创新推出的道路交通事故纠纷诉前免鉴定机制。

在传统道交纠纷处置模式中，“有损伤必鉴定”是常态。司法鉴定程序繁琐、周期长、费用高，部分当事人甚至需要反复送检、长期等待，既加重了经济负担，也拉长了维权周期，成为纠纷快速化解的突出堵点。

为破解这一难题，宁海法院跳出“逢案必鉴”的固有模式，以专业研判替代机械鉴定流程。宁海法院民事审判三庭庭长章琴琴表示：“免鉴定不等于降低办案标准，而是通过严格前置筛选，精准甄别符合条件的案件。”

以王大姐一案为例，公安交管部门认定肇事方承担事故全部责任，双方对责任划分均无异议，保险公司亦认可事故事实并表达赔付意愿，仅对部分赔付细节存在不同认识。同时，王大姐

完整保留了住院病历、检查报告、影像资料等诊疗凭证，案件事实清晰、证据充分，符合免鉴定处置条件。

严把案件准入关口，是防止机制滥用、确保司法公信力的关键。宁海法院建立标准化案件甄别体系，明确将责任划分清晰、诊疗材料齐全、双方争议较小、具备调解基础的道交案件纳入免鉴定适用范围。符合条件的案件统一分流至道交中心，由法官、特邀调解员、保险机构、驻中心值班法医及当事方开展五方协同研判，精准核定损失范围与赔付标准。

“多方联合研判形成的专业意见，既可作为诉前调解依据，也可作为后续诉讼审理的参考，具备协商效力。”调解员小童向王大姐解释。在征得各方同意后，道交中心启动免鉴定程序。法官与调解员结合法医专业意见，联合保险公司逐项核算损失、校准赔付金额，仅6天便促成调解协议，实现案结款清，较传统模式缩短周期50余天。

据统计，今年以来，宁海法院依托诉前免鉴定机制累计处置简易道交纠纷318件，适用该机制案件诉前调解成功率达100%，累计为当事人节省鉴定费用40万元，平均缩短办案周期超七成。

民生

让青年与乡村双向奔赴

梁正

去村里的书吧驻唱，当一回乡村新媒体运营官，化身剧本杀NPC（非玩家角色）带游客沉浸式探秘……今年暑假，宁海的大学生暑期工市场出现了新变化（9月6日《宁波日报》）。

提起暑期工，流水线加工、简单的门店服务，是很多学生的首选。这些岗位锻炼学生的规则意识、吃苦耐劳精神，帮助他们体会劳动的艰辛。但不少兼职往往重复单一，缺少创造性。忙碌一个假期，收获的或许只是一笔报酬，却少有机会把个人想法付诸实践，更少参与真实的社会建设之中。而宁海出现的这些新式暑期岗位，打开了一扇全新的窗口。热爱音乐的学生在整理书籍、制作饮品之余，抱起吉他，为到访的游客弹唱几首曲子。行走在田埂之间，用镜头记录古村老屋、乡土风物、民俗风情，剪辑短视频、撰写推文，把藏在深山中的乡村故事传播到互联网上，新模式的价值，不只是给乡村引流增收，更在

于它重塑了青年对乡村的认知。他们不再是一个匆匆路过的游客，而是短暂的建设者。

与此同时，村民看着年轻人用手机把村庄推上网络，用沉浸式玩法吸引游客，慢慢意识到，古老的村落可以用新潮的方式活化，传统资源可以转化成新的业态。青年与村民之间，形成了一种互相学习、彼此启发的良性循环。村民传授乡土知识，青年分享数字技能；村民守护本土根脉，青年探索当代表达。乡土底蕴和青年创意相融，乡村振兴便有了更丰富的路径。

高校可以把这类实践纳入社会实践、劳动教育的体系之中，引导学生调研乡村需求，复盘项目得失，把实践经历转化为学习成果。家长也不必把暑期工的意义仅仅限定在赚钱上。劳动的价值，从来不止于金钱回报。锻炼沟通能力、激发创造热情、建立对乡土社会的共情，都是无可替代的成长收获。愿有更多新奇温暖的岗位，在乡野间生长；愿更多年轻人愿意走进乡村，把创意留在泥土之上。

（欢迎投稿，来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com）



跨国光影 山海“镜”遇

滩涂海风拂面，渔村烟火盎然。9月4日下午，象山县城头镇的海岸边多了两名专注取景的外籍摄影家。摩洛哥马拉喀什市摄影家协会主席阿卜杜拉·乌斯塔德和知名摄影师劳雷丁·瓦拉里手持相机，走走停停、频频对焦，将镜头对准潮起潮落的西沪港滩涂、古朴的渔家街巷及一张张淳朴生动的渔村面孔，沉浸式捕捉浙东滨海渔村的独

特风情与人文故事——这是文化特派员项目“奔赴山海 逐光下沙”影像文旅提升项目里的重要国际交流环节。宁波市与摩洛哥马拉喀什市为友好交流关系城市，两市自2007年结好以来，在经贸、教育、文化、艺术等领域开展了丰富的交流与合作。摄影家们以独特的影像视角，为山海渔村搭建起跨国影像文化对话的桥梁。（王鹏 摄）



“抠”出来的边角地

奉化这个“树荫下的议事角”见证小区“边角料”逆袭

在宁波,看见文明中国



居民代表在“树荫下的议事角”内议事。（陈章升 王宁 摄）

本报讯（记者陈章升 通讯员王宁）“最近，一些老人反映散步时蚊子有点多。”“物业工作人员能否在绿化带周边新增几个灭蚊灯……”昨日，在奉化区岳林街

道迎恩社区“树荫下的议事角”内，10多名社区干部、居民代表开启“头脑风暴”，为小区蚊虫治理建言献策。

“树荫下的议事角”位于中山

锦庭小区东南角，原来是一块闲置的边角地。去年以来，迎恩社区在征集居民意见后，联动该小区业委会、物业对其进行改造。改造后，这里不仅干净整洁、绿植环绕，还成为居民议事的场所。

边角地变为“居民议事厅”，得益于岳林持续推进的“我们的家园”专项行动。据了解，该街道地处奉化中心城区，老旧小区、农迁安置小区与新建商品房小区并存，有不少边角地、夹缝地。“因缺乏维护，这些地块杂草丛生、杂物堆积，影响小区‘颜值’。”迎恩社区党委书记幼娜告诉记者。

针对这种情况，岳林街道推出“美颜四步法”，将各小区里的边角地、夹缝地，按居民需求改造为儿童友好活动区、老年休闲角，并配套建设了游乐设施、休闲座椅等便民设施。针对这些地块的区位特点，他们还联动设计团队现场勘测，因地制宜，将它们打造为“宠物友好文明专区”“口袋共享花

园”等便民美观的小微公共空间。

“我们小区保安亭后方有一块闲置空地。而且，原有快递柜已满足不了居民存放快递的需求。”新民社区龙津尚都一期小区居民楼淑琴说，今年以来，社区对这块空地进行改造，安装了新的快递柜，还加盖了遮雨棚。

边角地改造后，日常管护也要同步跟进。据了解，岳林街道为此建立“居一业一物一民”四方协同自治机制：社区统筹整体管护标准与问题协调，业委会定期收集居民对边角地运维的反馈意见，物业将边角地纳入日常保洁、设施巡检的固定流程，居民共同遵守空间使用公约。

“我们还结合周边居民的日常高频需求，在改造后的边角地预留便民物资存放区，设置共享工具柜，加装充电端口。”岳林街道相关负责人介绍，截至目前，当地已累计改造小区闲置边角地50余处，总面积超600平方米。