

治理“桥头跳车”有新招

“车载智量”技术派上大用场

记者 余建文
通讯员 刘科迪 胡成燕

骑车或驾车过桥，往往会在桥面上下路段“咯噔”跳一下，给人的体验很不好。针对“桥头跳车”现象，如何实现快速排查并得到有效治理？现在，市政部门有了新办法。

昨天上午，记者来到鄞州区广德湖路立交桥。一辆带有道路检测标志的工作车正在路上缓缓行驶，车头安装了一个长方形的激光测量仪，很是醒目。

车内，宁波正信检测科技有限公司的技术人员盯着一台笔记本电脑，屏幕上不断有数字在滚动变化。检测员黄凯亮说，这车是专门用来检测“桥头跳车”的，车上

装有GPS定位系统、高精度三维动态检测系统、三维动态陀螺仪及路面特征高速拍摄设备，可以对桥面、接坡、路面坡度及纵坡差等参数进行精确测量。

“以前我们是人工测量，要做标记、立桩子，很繁琐，还影响交通，也不安全。现在有了‘车载智量’设备，车头位置有13个激光测量点，走一趟就能覆盖整条车道。一座桥梁的路面状况，最快3分钟就能测完，排查效率大幅提升。”黄凯亮说，当天他们需要完成广德湖路、长丰路、大朱家一线道路桥梁的路面测量工作。

“桥头跳车”和道路起伏不平是城市道路常见“病害”之一，直接影响市民的出行。鄞州区住建局相关工作人员介绍，因为宁波是软

土地基，导致桥梁与道路之间产生不均匀沉降，因此产生“桥头跳车”问题。另外，城市建设道路开挖、重车行驶碾压等因素，也会加剧“桥头跳车”问题。

治理“桥头跳车”，首先要快速普查，精确定位，所以，“车载智量”技术就派上大用场。黄凯亮说，去年，他们就在鄞州区检测了378座“桥头跳车”的桥。

鄞州区住建局市政设施保障中心工作人员陆迪翔介绍，针对路面沉降、接坡沉降、型钢高差、伸缩缝锚固区破损等不同“病症”，他们通过检测数据与实际体验相结合，对“病害”路段“对症下药”，分批次开展“一桥一策”整治。处治方式有路面铣刨、沥青摊铺、型钢改造、修复伸缩缝锚固

区、重新接坡等。据了解，自2018年以来，鄞州区已累计整治“桥头跳车”桥梁242座，今年计划完成27座桥的整治。

百丈东路甬新河桥原先的伸缩缝是简易钢板覆盖，骑车过桥会产生严重的噪声，而且钢板长时间受压脱焊翘起，存在一定的安全隐患。日前，鄞州区市政部门拆除了原有伸缩缝钢板，更换为型钢伸缩缝，并浇筑后浇带，既消除了噪声困扰，也让市民出行更加安全。

记者从市政部门获悉，“车载智量”技术已经在宁波多地的道路检测、管养中应用。2023年，宁波整治“桥头跳车”桥梁134座，整治道路起伏不平35公里，促进了城市品质的提升。



宁波昨日入汛

今年汛期预计气温起伏大，易发生强对流天气

本报讯（记者孙肖）昨日，浙江进入汛期。

今年以来，宁波的天气舞台已经上演了不少精彩的“桥段”。据省气象台提供的数据显示，全省平均气温达到了10.4℃，比常年同期高了1.2℃，气温的冷暖起伏如同过山车般刺激，强对流天气更是频频“抢镜”。而在降水量方面，全省平均降水量为433.8毫米，比常年同期偏多近两成，尤其是浙北南部和浙中北部，降水量偏多五成以上。降水阶段性明显，1月和3月降水量偏少，而4月以来降水量异常偏多，仿佛预示着汛期“大戏”即将进入高潮。

综合分析多种因素，气象专家预测，汛期我国主雨带位置将位于长江流域，雨带南北摆动幅度较大，对我省西北部地区的影响将尤为明显。

对于宁波市民来说，今年汛期的极端天气气候事件将频发，强对流天气也会频频亮相。梅雨期的降水情况，无疑是市民最为

关注的焦点。据预测，今年入梅和出梅的时间虽接近常年，但梅雨期我省将有明显的降水集中期，需要市民提前做好防洪防涝的准备，以应对可能出现的暴雨洪涝灾害。

除了梅雨，台风的影响也不容小觑。预计今年台风的影响将比去年更严重，可能有1~2个北上台风严重影响或登陆我省。这意味着台风带来的强降雨、大风和风暴潮灾害风险将有所增加，需要加强防范。

盛夏的阶段性高温热浪也将是汛期不可忽视的气象灾害。预计汛期平均气温全省大部接近常年到偏高水平，高温日数也将接近常年或偏多水平，极端高温可能达到39℃至41℃。市民需要做好防暑降温工作。

此外，今年汛期预计气温起伏大，易发生短时强降水、雷雨大风和冰雹等强对流天气。这种天气的突发性、局部性较强，预报时效短，需要市民密切关注天气预报和预警信息，做好防范措施，以免被“雷”到。



以前“脏乱差” 如今大变样

鄞州：把背街小巷变成精致风景

记者 王博
通讯员 胡成燕 刘科迪 胡逸兴

“以前，小巷‘脏乱差’，如今，旧貌换新颜，居民幸福指数也提升了！”前天下午，在鄞州区宋家巷住了20多年的罗阿姨对记者说。

宋家巷位于兴宁路与王隘路之间，长约300米，巷子两侧分布着社区服务中心、幼儿园、卫生服务站、小吃店、菜市场等。在过去相当长的一段时间里，宋家巷存在设施老旧、路面斑驳、杂物零乱等老街巷“通病”。

如今，鄞州区住建局联合属地街道，对宋家巷进行精细化改造：不仅重新铺设花岗岩地面，设立引导标识，精心选放绿植，还从小巷的文化底蕴入手，打造“舒心就医路”“最美上学路”“烟火宋家”等特色项目。

在宋家巷改造中，鄞州区既强调城市空间的整洁美观，也重视居民对于多元化生活空间和灵活化便民设施的实际诉求。

在社区服务中心门口，打造室外“微客厅”，完善无障碍通

道；在卫生服务站门口，打造“舒心就医路”，重新划分通行区和非机动车停车位，上坡处增设无障碍通道；在幼儿园门口，“最美上学路”全新升级，架设风雨连廊，下雨不怕雨淋、天热不怕日晒，累了有长凳可以歇息。

纵横交错的背街小巷虽不起眼，却紧贴居民生活，反映城市精细化治理水平。

白鹤街道把近千米铁路沿线作为展示城市文明的窗口，打造绿皮火车“汇议厅”，改造“枕木道”“大道椅”，让治理“盲区”变“美丽风景”；五乡镇对329国道沿线进行环境集中整治，严格落实商铺“门前三包”；嵩江东路（钱湖北路—长寿南路）一带，不仅翻新路面，完善无障碍设施、规范坡道“零高差”，还新增了富有童趣、充满互动元素的立体标志小节点，让小巷步步有景……

“景观提升、街区文化、市政设施、街道绿化等各类要素，都是背街小巷整治的重点。”鄞州区住建局市政设施保障中心主任史文焕说，本着“应改尽改”原则，今年鄞州区计划打造26条“七彩惠民路”，22条“人行道净化路”，预计10月底完成。



来了不想走 候鸟变“留鸟”

昨日，记者在北仑梅山湾，发现去年11月到来的冬候鸟凤头鸕鷀（读音：pī tī）应于今年3月进行迁徙，但是有一批并没有飞走，已然在此进入求偶期。追求配偶的雄性凤头鸕鷀全身羽毛立起，形如斗篷，与雌性鸕鷀跳起“双人舞”。

凤头鸕鷀乃国家二级野生保护动物，其脖颈修长，具独特黑色羽冠，下半身近乎白色且具光泽，上半身呈灰褐色。原本它是浙江省境内的冬候鸟。随着梅山湾水域生态治理的持续推进，为鸟类提供了优良的栖息环境与食物资源，凤头鸕鷀有望成为“留鸟”。

（许天长 胡群伟 沈琼云 摄）

妇科疾病临床医学研究中心项目启动

本报讯（通讯员马蝶翼 记者陈敏）前日下午，宁波市妇科疾病临床医学研究中心项目启动。该中心由宁波大学附属妇女儿童医院牵头成立，浙大宁波理工学院、宁波市医疗中心李惠利医院、宁波市中

医院、宁波大学附属人民医院等15家单位参与。它将为宁波市妇科疾病的预防、诊断和治疗提供全面的研究和策略支持。

据了解，宁波市妇科疾病临床医学研究中心成立后，主要有三方

重点任务：一是妇科良性疾病诊治过程中生育能力的保护研究。二是妇科恶性肿瘤预防体系的建立和妇科肿瘤治疗适宜新技术的开展，为女性提供精准、前瞻性的肿瘤预防及治疗方案。三是对于生育力的

保存与重塑技术的探索，以及生殖障碍疾病群体妊娠期并发症及后代健康的研究，致力于攻克影响生殖的两大核心难题——内分泌因素与卵巢功能问题，助力提升宁波地区乃至全国的生育率。

【紧接第1版①】深入挖掘、继承、创新优秀传统文化，让我国历史悠久的农耕文明在新时代展现其魅力和风采。加强对国粹传承和非物质文化遗产保护的支持和扶持，加强对少数民族历

史文化的研究，铸牢中华民族共同体意识。弘扬革命文化，传承红色基因，切实把革命文物保护好、管理好、运用好。营造传承中华文明的浓厚社会氛围，教育引导群众特别是青少年更好认识和认

同中华文明，增强做中国人的志气、骨气、底气。

文章强调，世界由丰富多彩的文明构成，中国是拥有世界上最古老历史和文化的国家之一。中华文明历来赞赏不同文明间的相互理解

和尊重。要加强同全球各地的文化交流，共同推动文化繁荣发展、文化遗产保护、文明交流互鉴，践行全球文明倡议，为推动构建人类命运共同体注入深厚持久的文化力量。

【上接第1版②】

在很多人的印象中，宁诺不仅“年轻”，而且“迷你”。但“小而精”的大学，并不影响其“大”。相反，在国际化高质量教育之下，一批兼具国际视野的高质量毕业生成了宁诺最好的“标签”。

根据不久前发布的就业质量年度报告显示，在宁诺选择升学的2023届本科毕业生中，超九成进入全球百强高校，其中近三成被排名前10的院校录取。

比如，2023届毕业生、电气工程及其自动化专业的王子铭，在直博牛津大学工程学的同时，还收到了剑桥大学工程学博士、牛津大学风能海洋能源系统和结构博士的录取通知书和英国自然科学基金会奖学金。

“专业领域的动力和初心很大程度上取决于兴趣的指引，而兴趣的养成则与宁诺人文和自主的氛围密不可分。”他认为，宁诺不仅有丰富多彩的社团组织、实习和公益

活动，还给了学生更大的自主权，可以更加主动地决定未来的发展方向。

2019年，宁诺首次参加“软科中国最好大学排名”，位列全国高校第55、浙江省高校第2。在2023“软科世界一流学科排名”中，宁诺的机械工程、电力电子工程、材料科学与工程、工商管理、管理学和旅游休闲管理6门学科荣登该榜单。

“作为教育工作者，我们最欣慰的，就是看着一届又一届的学生充满自信地走向社会，感觉世界就是他们的，完全不用担心。”沈伟其说。

服务地方、赋能高质量发展

高校可以“筑巢引智”，可以引进科创资源，可以促进科技转化，可以畅通国际化常态交流……特别是对于宁波这样一座高等教育

短板明显的城市来说，宁诺是链接新质生产力、撬动高质量发展的平台、支点和桥梁。

“宁诺的成功不仅体现在优质的教学上，也体现在通过科研、知识交流和技术转移产生的深远影响——发现时代痛点、解决实际问题并改善人们生活。”宁波诺丁汉大学执行校长乔纳森·加里波第说。

早在2010年，我国第一个中外合作办学机构的“国际科技合作基地”在宁诺设立，在可持续能源、绿色制造、新材料、资源环境、海洋技术等领域，与英国诺丁汉大学、纽卡斯尔大学等国内外学术机构及企业建立了各种形式的合作与交流。

2019年，宁波市人民政府与英国诺丁汉大学签订战略合作框架协议共建创新研究院，围绕智能制造、绿色化学与能源、生命健康三大重点领域，按照“科技创新、人才培养、成果转化、产业发展”四位一体的合作模式，旨在打造国内

领先、国际一流的科技创新平台。

2022年，依托英国诺丁汉大学全球领先的磁共振成像（MRI）技术和科研资源，诺丁汉大学医学影像中心宁波分中心参与的科技部重点研发计划项目“1.5T无液氦低温超导磁体技术研发”取得转化成果，其磁共振成像系统获批三类创新医疗器械注册证——这是我获得批准的首个国家级三类创新医疗器械，目前已投入临床应用。

……

在过去20年间，宁诺充分利用国际一流的研究资源和关系网络，结合宁波战略发展规划及产业状况，与政府、企业等共同打造了多个高水平的科研平台，通过科技赋能推动产业发展，推动产学研的深度融合，充分发挥学校在服务地方经济社会发展的关键角色作用。

向下扎根，向上生长。这颗“希望的种子”，已然郁郁葱葱、蔚然成势。

民声

“慈善义工”传递温暖力量

沈峰

据《宁波日报》民生版报道，4月13日下午，鄞州区慈善总会义工分会直属队伍——“微光”慈善义工分队一周年暨大型志愿服务活动暨表彰大会在鄞州万达广场举行。一年来，“微光”慈善义工为不同对象开展爱心义演、义诊、心理咨询、头疗按摩等志愿服务活动。

“慈善义工”是宁波的一张金名片。目前，崇德向善、助人为乐的风尚，已潜移默化地融入宁波市民的日常生活。道德模范、身边好人、优秀义工志愿者等道德典型不断涌现，他们当中既有老人，也有年轻人；既有教师、医生，也有救援人员、义工等，虽然身份各异，却都有一颗向上向善的心。他们的举动，让这座城市

如沐春风，让人们感受到生活的美好和温暖。

德不孤，善不拒。慈善义工就是我们身边最可亲近的榜样。义工志愿服务是对社会主义核心价值观的践行和弘扬，是人民有信仰、国家有力量、民族有希望的生动体现。毋庸置疑，一座文明城市，离不开义工、志愿者的辛勤付出，正是有了这种付出，我们的生活才变得如此美丽、温馨。

（欢迎投稿，来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com）