

山东潍坊激活存量资源 微更新微改造，让城市更有温度

本报记者 李 波 侯琳良

清晨，白浪绿洲湿地公园，芦苇摇曳，河水清冽，人们锻炼、闲逛；

正午，西街，烟火升腾，摊位整齐，食材新鲜，人来人往；

傍晚，玉清街白浪河桥下，邻里交谈，孩童嬉戏。

3处寻常角落，藏着同一道民生考题的答案。山东省潍坊市将人民城市建设落在一处处微更新、微改造里，让城市更有温度，让幸福底色更鲜亮。

一条生态河 水清岸绿，景美客来

白浪绿洲湿地公园，位于潍坊市區西南，是国家城市湿地公园。长6.7公里，面积超10平方公里，四季流转，草木繁盛，飞鸟栖息。

公园管理处负责人马刚管了多年水：“我们‘以鱼净水’，往河里放花鲢、白鲢、草鱼苗，以生态手段净化水质。水体自然涵养，生态循环修复，白浪河清水长流、岸绿景美。”

此外，中上游11级固定式泵站，把下游污水处理厂再生水逐级回抽至上游鸢都湖，全年全河段常态化生态补水。

“生态变好了，我们每个人也要用心爱护，才能长久留住美景。”家住附近的王海

燕常到河边散步，眼见河水日渐澄澈，飞鸟逐年增多。如今，须浮鸥、白鹭等30余种鸟类，松鼠、水獭等数十种野生动物在此安家。

水清了，岸绿了，景美了。亲水栈道、观景平台、休闲绿道全线贯通，观光车穿梭林水之间，露营地帐篷星星点点。

新业态也陆续引进来。潍坊市文旅集团文旅事业发展部部长范祥新介绍，研学、团建、婚庆、影视等业态引入，湿地公园的“城市会客厅”品牌越叫越响。公园内的拾萃园古风场景日益成熟，露营地改造升级后受到欢迎，客流稳步增长，实现经济效益、生态效益双提升。

一个老街区 市集焕新，共治共享

西园街，潍坊老城中的一条老街，有230家店铺、120个便民摊点，朝天锅、肉火烧，几代人的美食记忆，都沉淀在这里。前些年，老街问题不少——路面坑洼，下雨易涝；车辆乱停，横七竖八，居民出行闹心，商户经营也受影响。

怎么改？既要解决问题，又要留住老商户、保住老味道，守住市井肌理。

“不能把老街改没了，也不能把问题留在原地。”西园街市场负责人于海歌全程参

与改造。在她看来，改造主要围绕3件事：让商户做好生意，让居民过好日子，让市民逛好市场。

改造前，街道工作人员挨家挨户走访，发问卷，逐条记下群众诉求。改造中，路面全线翻修，非机动车泊位重新规划，2600米经营黄线一划，地砖破碎、车辆乱停的问题一并得到解决。

黄线划出秩序，也留出弹性。“商户们从怀疑、观望，到主动来问‘什么时候轮到咱们这儿’。改造见实效，态度自然转变。”于海歌说。

基础设施升级，带动文旅发展。以“潍坊象”为原型的西园瑞象柱矗立街口，成了打卡新地标；“西园印韵·市井长歌”景观带，手绘墙画还原老潍县生活场景，烟火气在美食和邻里日常中升腾。如今的西园街，集非遗传承、美食品鉴于一体，客流量较改造前翻了一番，部分特色门店营收增长超100%。

更深的转变在治理逻辑。16家商户代表组建自治联盟，星级评定、“马扎围谈”轮番上阵——自我管理，互相监督，自发扫街，维持秩序。商户从“被动受管”转向“主动参与”，成了街区共同守护者。“以前各扫门前雪，现在有事一起商量，轮流值日，互相提醒。”扎根西园街20多年的商户秦爱辉说，“街区清爽了，客人愿意逛，生意更稳当。”

一处微空间 盘活角落，回应需求

桥下空间能做什么？

清走杂物，挪离“僵尸车”，原本昏暗的玉清街白浪河桥底豁然明亮起来。渤海之眼、奎文门、潍坊风筝等图案跃然墙上，水泥桥墩变成讲述城市故事的画布。东岸铺鹅卵石、地砖，座椅按棋局布设；西岸铺彩色塑胶跑道，乒乓球、广场舞、交谊舞各有专属区域。桥下两侧，智慧停车场、充电桩补齐居民日常所需。场地连通白浪河与滨河绿道，运动休憩之余，河岸风光尽收眼底。

文化赋能、运动提质、生态融合，桥下空间不再是城市边角地，成了可游、可玩、可赏、可感的复合空间。

夜幕降临，居民陆续来到桥下。张秀兰就住在桥边不远处：“每天晚饭后，邻居们都过来坐坐，孩子们跑跑跳跳，还有年轻人在锻炼，家门口多了一块能安心待着的地方，特别暖心。”长效管护同步跟进，属地管理责任压实，专人定期清扫、养护、巡检。

“城市工作做得好不好，老百姓满意不满意、生活方便不方便，是重要评判标准。”潍坊市委书记刘运说，“我们将持续回应群众日常所需，以生态治理筑牢城市底色，以市井提质守住民生温度，以存量更新激活城市空间。”

海南五指山市毛纳村推动茶旅融合 雨林深处茶飘香

本报记者 孙海天

清晨，云雾裹着五指山主峰，毛纳村的茶园里已经忙起来了。56岁的王琼香背着竹篓穿行在茶垄间，指尖翻飞，嫩芽一片片落进篓中。

前些年，王琼香还是村里的贫困户，全家一年人均收入才3000元。如今她家的茶园从5亩扩到40多亩，年收入30万元。

毛纳村位于海南岛海拔最高的乡镇——五指山市水满乡，常住人口165户646人，九山半水半分田。过去村民靠山吃山，砍柴、采药，日子过得紧巴。2021年海南热带雨林国家公园成立后，村子80%以上的村域面积划入国家公园，这条老路走不通了。

怎样走出一条新路？毛纳村把突破口放在了茶园。

毛纳村海拔高，土壤微酸、有机质丰富，五指山大叶茶底子好，却长期粗放种植，卖不上价。2024年，五指山热带雨林大叶茶3项团体标准在毛纳村发布，同年五指山热带雨林大叶茶被证实为山茶属新物种。2025年6月，“五指山红茶”获地理标志产品认定，为品牌化发展打下了基础。

毛纳村家家户户有茶园，村党支部牵头推行“村委会+企业+合作社+农户”模式，把种植、管护、采摘、加工、销售串成一条链，全村茶园从600多亩扩到3388亩，2025年茶青收入350万元。

不仅要把茶叶卖出去，还要把爱茶的人吸引到山里来。2023年9月，村集体控股的毛纳村产业发展有限公司成立。守着不拆房、不砍树、不占田的底线，修起采摘步道和茶园观景平台，早春茶开采节，“雨林时光”音乐会轮番上演，6家农家乐开门迎客，28间民宿客房陆续落成。

游客进了村，老手艺有了新去处。黎族陶艺传习所里，“咚咚咚”的敲击声一阵接一阵。黎陶非遗代表性传承人、水满乡第一位黎陶专职老师王伯喜守着转盘，几名游客围坐一圈，指尖沾满黄泥。“淡季一天也有8到10人来体验，旺季根本忙不过来。”王伯喜说。

传习所不远处，黎药非遗代表性传承人王玉珍的草药铺飘香氤氲。跌打药膏等8种产品摆上货架，3年来累计销售10万余元，“以前只有街坊邻里知道，现在外地游客甚至外国游客都找来了。”王玉珍说。

2025年，毛纳村接待游客22万人次，旅游收入突破1100万元；村集体经济收入306万元，较2021年增长近20倍；农民人均可支配收入超过2.8万元。今年7月，毛纳村党支部获评全国先进基层党组织。

这些天，村党支部书记王有寿和村两委干部往会议室跑得勤，为的是民宿客房的运营合作。桌上摊着材料，洽谈一轮接一轮。每谈完一轮，王有寿都低头在本子上仔细记录。“选好经营的人，民宿才能走得远。我们毛纳村，日子还会更好。”王有寿说。

大国小村



10月12日，安徽省铜陵市义安区天门镇考洞村，村民抢抓晴好天气收割晚稻，保障秋粮颗粒归仓。
邵小兵摄（影像中国）

南京六合区发力空天产业 优化创新生态 培育发展动能

本报记者 尹晓宇

到发展新产业的着力点。

2021年，六合区与南京航空航天大学共建南航国际创新港，一批人才和项目来到这里。六合区毗邻长江，火箭运输由江入海，可直达海南商业航天发射场，背靠长三角制造业产业链，超4000亩连片工业用地为上下游集聚留足空间。

在南航国际创新港的复杂产品智能制造系统技术国家重点实验室里，工业机器人带着铣削末端，沿机翼复杂构件曲面稳稳进给。通过线激光扫描、计算机视觉引导，科研团队将铣削精度提高5至10倍。六合区科技局副局长李凯介绍，南航国际

创新港已引入6个全国重点实验室、10个校企联合实验室、13个省部级创新平台，校地共建的南京长江工业技术研究院有限公司串起概念验证、中试熟化、企业孵化等业务。

在六合区，南京航空航天大学研究员王长瑞将金刚石与金属有效结合的散热技术成果，从实验室的研究成果孵化成了项目。2021年，王长瑞创办了公司，服务多家芯片制造商，目前产品已经迭代到第三代。

今年6月，第四届航空航天产创融合推介活动在六合区举办，仰望航天精密结构件研发生产、星河动力研发中心等15个项目集中签约。

空天制造场景为牵引，原有产业也借

势成长。

“过去，不是不想攻关高精度机床，实在困于没有应用场景、没有客户买单。”南京速锋数控技术有限公司总经理谭印书介绍，如今，企业与南京航空航天大学共研的定位器，已用于国产大飞机C919。

目前，六合高端数控机床产业园已集聚130多家机床产业链企业，园区就能配齐90%以上的机床零部件。去年，六合区成功招引通用技术集团落户，共同开展精密数控机床核心技术攻关，解决“卡脖子”技术难题。

卫星数据处理、行业垂直模型训练、人工智能技术应用……在数字经济产业链延伸方面，“软硬结合”也在六合区持续创造价值。

空天产业“新苗”背后，已长出一片“森林”。2025年，六合区规上工业总产值实现双位数增长；今年上半年也实现大幅增长。

六合区委书记周勇表示，未来将持续优化创新生态，强化全生命周期服务，打造江苏省商业航天产业发展重要阵地，协同发展新能源、高端新型材料、高端智造装备、航空航天四大先进制造业产业集群。

新场景里看活力

吉林长春，中国一汽博物馆内，参观者不少。

今年7月，博物馆正式开馆，开馆首月接待量即突破10万人次。博物馆依托1953年始建的原第一汽车制造厂工具厂房改造而成，馆内不仅陈列近150台实物展车，还展出了千余件珍贵文物史料，以沉浸式场景再现新中国汽车工业砥砺前行的奋斗历程。

长春亮眼的汽车工业底色，正成为文旅“新名片”。

走出博物馆，搭乘54路有轨电车文旅专列，在秋叶斑斓中缓缓穿行。54路电车原本是一条普通工业通勤线路，如今依托“落叶不扫”的精细化景观治理，顺势成景、四季可赏，在电影与汽车文化的深度交融中，长出一条“网红风景线”。

串点成线、盘活存量、有中生新，长春以优质内容、鲜活创意、温情表达激活城市家底。

国庆假期，在完成步行化升级的百年新民大街，“新民向新庆华诞”主题活动精彩纷呈。作为吉林省首条“中国历史文化名街”，新民大街从前只是一条普通通城市主干道，沿街百年建筑被围墙阻隔。随着“新民大街历史文化街区保护提升工程”推进，围墙拆除，公共空间得到释放，封闭的历史院落全面开放。没有大拆大建，而是植入街头展演、文化展览等内容，老街焕发生机。

西桂林街区，成为人们游长春的重要目的地之一。曾经闲置的锅炉房、老旧洗衣房等边角空间，经过精心规划、业态升级，成为集甜品烘焙、潮流音乐等于一体的网红休闲新地标。

城市老牌公园同样实现华丽蝶变。长春动植物公园，一跃成为热门文旅打卡地。沉浸式演出接连上演，昼夜皆可游的场景体验吸引游客前来。

南湖片区也迎来全新面貌。南湖公园全面实施拆围透绿工程，打破城市与园林的边界，实现园城相融、景城一体；南湖春屿常态化开展大学生乐队驻唱、校园达人快闪、奇幻魔术表演，文艺气息洒满湖畔街巷。

由废弃的南岭净水厂改造而成的长春水文化生态园，完整保留工业遗存风貌；昔日污水横流、垃圾遍布的北湖烂泥洼地，蝶变为生态优美、业态丰富的北湖国家湿地公园。

盘活老旧空间，深耕优质内容，长春正以匠心活化老城资源、以文化赋能城市空间，持续擦亮文旅高质量发展名片。

新一轮国家手语和盲文规范化行动计划实施

本报北京10月12日电（记者易舒冉）近日，中国残联、中央宣传部、教育部、国家语委、工业和信息化部、文化和旅游部、广电总局等七部门联合印发《第三期国家手语和盲文规范化行动计划（2026—2030年）》，系统部署“十五五”时期手语和盲文工作。

行动计划要求，重点做好六方面工作：加强国家通用手语和国家通用盲文推广工作，为听力、视力残疾人学习知识、参与社会生活提供无障碍语言文字服务；完善手语和盲文规范化标准化体系，以残疾人公共服务、教育教学、文化体育为重点深化拓展相关规范标准研制；加快推进手语和盲文信息化创新发展，将手语和盲文信息化纳入国家通用语言文字数字化工程；丰富手语和盲文资源有效供给，继续拓展出版相关书籍，持续开发有关数字化学习资源；加强手语和盲文专业人才培养，扩大高层次紧缺人才、应用型人才、综合型人才和中青年科研骨干队伍；促进手语和盲文的国际交流，推动相关科创产品和解决方案在国际上转化应用。

自2015年起，中国残联、中央宣传部、教育部、国家语委等部门已连续实施两期行动计划，手语和盲文规范化标准化信息化建设持续推进，国家通用手语和国家通用盲文推广力度不断加大。

9月物流业景气指数为51.5%

本报北京10月12日电（记者欧阳洁）中国物流与采购联合会发布数据显示：2026年9月份中国物流业景气指数为51.5%，环比回升0.6个百分点，连续5个月处在扩张区间；新订单指数为51.2%，环比回升0.4个百分点，连续7个月回升，物流需求持续回暖，企业经营韧性不断显现。

分地区看，9月东部、中部和西部地区业务总量指数分别为51.3%、51.2%和51.7%，环比均有所回升。其中东部地区业务总量指数环比回升1个百分点，是业务总量指数回升的主要动力。

9月设备利用率指数为50.1%，环比回升0.5个百分点，今年以来首次回到扩张区间。库存周转次数指数连续5个月回升，产业链产销衔接效率持续提升。市场预期加速回升，9月物流业业务活动预期指数为56.2%，环比回升1.8个百分点，企业对四季度保持乐观预期，投资意愿和企业信心同步增强。

第二十六届中国国际工业博览会开幕

本报上海10月12日电（记者沈文敏）第二十六届中国国际工业博览会12日在国家会议中心（上海）开幕。本届博览会以“智能经济，智造无界”为主题，聚焦新一代智能制造，集中展示制造业智能化、绿色化、融合化发展新成果，搭建全球产业合作、技术互通、资源共享的重要平台。

开幕式上多项重磅成果发布、多项重大行动启动。中外6家机构联合发布《国际城市间产业链供应链开放合作倡议》，倡导全球城市携手维护产业链供应链稳定畅通，从开放互通、安全协同、创新联动、数智转型、集群共建、赋能中小企业六方面深化务实合作，助力全球产业协同发展。上海发布2026版产业地图，同步公布30个市区协同千亿级产业集群名单，启动新一代智能制造发展行动，明确到2028年实现重点制造企业智能工厂全覆盖，培育500家先进级智能工厂，落地超2000个人工智能制造应用场景，持续壮大智能制造产业规模。

本届博览会为期5天，总展览面积达31万平方米，设置国家展及十大主题展，首次单独设立集成电路专题展，汇聚24个国家和地区的3200余家展商，配套举办100余场行业论坛、新品发布与供需对接活动。

本版责编：管璇悦 卢 涛 翟钦奇