

智慧化巡查 精准化派单 精细化改造 智能化运用 系统化管理 崇川探索城市基础设施养护新模式

崇川区坚持把“以人民为中心”贯穿于城市建设全过程和各方面。今年以来，该区积极探索城市基础设施养护管理新思路，开创出智慧化巡查、精准化派单、精细化改造、智能化运用、系统化管理新模态，通过巡查制度考核、路面病害修复、桥梁隐患治理、排水管网检测等一系列具体工作实践检验，取得明显成效。

智慧化巡查激发效能。目前崇川区共有城市支路(背街后巷)405条、桥梁248座、雨水管网约220公里，大多分布在住宅小区、医院、学校与商超周边，服务属性十分突出。崇川区按照网格化管理划分为5个区域，由区城建中心10名工作人员组成5支专业巡查队伍负责日常巡查管理，所有道路每隔3天巡查覆盖一轮。巡查人员在巡查过程中，对路面老化破损、雨污水管道堵塞、道路设施缺失等情况现场拍照取证，并第一时间通过

手机录入地理信息系统(GIS)。相关基础数据信息得以有效保存，实现了市政基础设施信息化、账册化管理。

精准化派单高效运转。后台管理人员通过GIS信息系统可以实时监测到巡查轨迹和信息录入情况，有效开展数据分析和工单派发等管理工作。工单派发后，收到指令的技术人员将在限期内完成修复，将修复情况再次录入系统，从而实现“巡查—维修—复查”闭环管理。今年崇川区在开展道路桥梁专项治理过程中，178份桥梁维修工单全部得到及时处置，共修复桥面铺装821平方米，修补裂缝429处，修建桥梁栏杆366米。全区城市道路桥梁安全性得到有效保障。

精细化改造提升品质。因不同年代建设的道路结构，用材不一，修复时不能简而化之，宜采取“一路一策”。通常先采用“无损探地雷达检测”等技术手段查

找原因后再定修复方案。若只是沥青面层破损，可采用“铣刨”方式修复；若涉及结构层损伤，需开挖后“自下而上”逐层修复；对一些不具备开挖条件的路段可采用“注浆修补”等方式修复。今年崇川区修复学贤路、港达路等26条结构性病害较重路段；开展路面、人行道、树穴等“微改造”521处，面积达5000余平方米；更换雨污水井盖2136套，增设防坠网2399张；修复交通标线6800平方米、路名牌423块、警示桩120根、减速垄55米。

智能化运用助力养护。随着科学技术不断发展创新，管道机器人、潜望镜、智能检测井盖、自动化清淤车等一系列智慧化设施设备也被广泛地运用到市政基础设施巡查养护工作中来。今年，崇川区开展4个污水处理提质增效达标区建设，通过运用地下管网CCTV检测，摸排小散乱排水户744家、公建单位庭院

210个，高效整改雨污混接问题136个。目前全区已累计建成18个污水处理达标区，覆盖面积达52.37平方公里，彻底消除了10个污水管网覆盖空白区，实现全区城市建成区污水管网全覆盖。

系统化管理开创新局。城市基础设施种类繁多，系统化、集成式养护管理方式是打造宜居、韧性、智慧城市必然趋势。崇川区在巩固现有成果的基础上，正在尝试对地理信息系统(GIS)等智慧平台进一步完善、开发利用，努力将传统模式赋予更多智慧化管理元素，让市政基础设施养护方式发生“蝶变”。通过各类城市基础设施系统化“微整治”“微改造”，促使城市更新行动逐步走向深处、深处、深处，进一步推动城市存量空间的活化利用，也进一步提升城市基础设施养护现代化管理水平。

·王熙 张晨·

省级夜间文化和旅游消费集聚区名单公布
唐闸古镇成功入选

11月21日，江苏省文化和旅游厅公布了第三批省级夜间文化和旅游消费集聚区名单，崇川区唐闸古镇成功入选。

唐闸是张謇践行实业救国梦想的发端之地，留下了众多宝贵的精神财富和物质财富。依托深厚的工业文化遗产资源，近年来，在加强保护利用的同时，唐闸古镇公司不断加大投入，积极推动夜经济发展，激发文旅消费新活力。公司着力打造了“悦唐闸 夜古镇”品牌，积极开展各类夜游、夜演、夜市、夜宿、夜购活动，去年重点打造的唐闸北市景区用靓丽的夜景吸引游客，讲述南通老街故事，使唐闸成了集遗产博览、休闲游憩、创意旅游、品质度假、诗意图居等功能于一体的工业文明活化石、文化创意新天地、休闲旅游目的地。

·丛轩·

擦亮书香崇川阅读品牌

小雪节气阅读直播吸引14.53万人次观看

11月22日下午，由南通市全民阅读办指导，区全民阅读办、区融媒体中心和区委信办联合主办的“跟着节气去阅读”之“小雪”节气阅读直播活动在学田街道南川园韬奋书房举行。

本次直播邀请崇川区阅读推广人施建、南通电视台主持人谭筱、青年书法家单小苏、樊登书店首席内容官成然等阅读推广人做客现场，为大家带来了一场别开生面的阅读分享。

活动全程围绕“小雪”节气进行讲述，设置茶艺、古琴表演、诗词吟诵、戏曲演唱、好书推荐等丰富多彩的环节，让大家了解“小雪”节气的传统习俗，体会传统文化的魅力。整场直播吸引了线上14.53万人次观看和1.4万人次点赞。

“跟着节气去阅读”是崇川区委宣传部、崇川区全民阅读办今年倾力打造的特色品牌阅读项目，该项目以“节气”为经纬，以“阅读”为手段，通过实物、实景、实例等载体讲解风土环境、自然时序、地域特性和人文气息。

目前该项目已举办阅读直播活动15场，累计观看达21万人次，在全区营造了爱读书、读好书、善读书的浓厚氛围。明年，崇川区全民阅读办将继续深耕阅读工程，持续推进全民阅读工作，不断擦亮“书香崇川”阅读品牌。

·张玉涛·

靠岸即能买到生活物资

村居微服务让过境船民感受大幸福

“靠岸就能买到生活所需物资，方便又安全。”22日下午3时许，南通市九圩港船闸运行中心下游远调站附近，一艘艘货船有序停泊在长江航道边等待过闸，泰州船民吴小安来到岸边的“新闻船民驿站”，买了豆腐皮、青菜、猪肉等荤素菜后，心满意足地返回船上。该驿站自上月底设立以来，深受过境船民们的欢迎。

“新闻船民驿站”由属地崇川区天生港镇街道新闻村组织设立。村党委书记邵济龙介绍，新闻村毗邻长江，平时往来货运船只较多。船民大部分时间都在船上，按照防疫相关规定船民不可以从这一停靠处上岸，但是靠岸船员又需要采购生活物资。为此，在天生港镇街道、南通市九圩港船闸运行中心的倡导和支持下，新闻村在九圩港船闸运行中心下游远调站附近设置了“新闻船民驿站”，为过境船民提供各类生活物资。

洗浴用品、粮油零食、水果蔬菜……记者在现场看到，驿站虽然面积不大，只有不到10平方米，但是生活物资却一应俱全。驿站内，还有两名志愿者，早上6点到晚上6点，专门为购物的船民提供服务。

如果驿站内没有想要买的物品怎么办？新闻村建立了微信“船民服务群”，群里有船民、各个职能部门人员以及超市商家，船民有需求可以发在群里，相关人员看到后对接解决。船民刘启兴需要购买血压药，在群里发布需求后，超市负责人进行代买并及时送到了驿站。“我们精心挑选了超市商家，要求帮助船民代买的商品不得高于市场价。”邵济龙说。

在距离驿站不到50米的地方，设立“船民核酸检测点”。过境船民过闸时，需要按照相关规定提供核酸证明。为此，新闻村在九圩港船闸东西两侧设立两个核酸检测点，一个上午一个下午，为过境船民提供核酸检测服务。

不用远行，靠岸就能轻松买到生活物资，完成核酸检测，让过境船民倍感暖心。“接下来我们将考虑在驿站放置冷藏柜，同时设置快递点，方便船民网上购物、岸边取物。”邵济龙表示，希望以村居的微服务让船民感受到大幸福。

·陈静·

门把手戴上“暖手套”

社区小心意得到居民点赞

“好洋气啊，真心被暖到了。”近日，崇川区永兴街道和津社区的汪琴回家时发现了暖心一幕。她家的入户门把手被暖色调的毛线套子包着，触手生温。一打听才知道，原来是天凉以后，和津社区的3名网格长带着网格员和物业党员悄悄地为居民家把手戴上了“暖手套”。

不仅有“暖手套”，社区的“暖心提示卡”也同步送达。“亲爱的居民朋友您好：我是和津社区第二网格网格长凌墨。‘北风潜入悄无声，未品浓秋已立冬’。朔风起，万物藏，黄叶落尽，冬已至。……愿冬来‘疫’去，愿我们平安无恙！”“亲爱的居民朋友您好：我是和津社区第一网格网格长彭明。秋去冬来又一年，疫情防控我当先！愿你三冬暖，愿你春不寒。”家人般的叮咛让居民如沐春风。

社区的“小心意”得到居民们一致好评，大伙儿在邻里群里频频点赞：“想得周到！”“感谢你们这么贴心！”

·杨储睿·

战斗员、巡查员、守门人、后备军，面对严峻复杂的疫情防控形势—— 合围区内，他们为居民构筑起防火墙

当前，崇川疫情防控形势依然复杂严峻，疫情防控工作任务十分艰巨。越是这样的时候，越要深入细致做好服务保障工作，尤其是要保证合围区内居民的日常生活需求得到满足。民生保障越有温度，防控工作就越有成效。在合围区疫情防控一线，我们看到了这样一群身影。

尽心尽力 勇当疫情防控一线战斗员

“22日黄码检测时间有变，请各位居民相互转告……”11月22日凌晨3点41分，家住虹桥北村东区1幢的居民老马收到了虹桥街道新中社区党务书记王宋楠的一条微信，他知道，社区工作者们又是一夜未眠。

自19日晚，崇川区划定几个区域为临时管控区域后，小区业主群内就不断地能收到做核酸的通知、黄码检测点变更时间及最新的政策和方针，从20日凌晨，小区内就能见到这样一群特殊的“战士”，他们奔走在各个网格，为小区居民守护家门，做好居家隔离人员的生活保障和关爱服务，强化社区网格化管理，地毯式排查，测体温、做消杀……连日来，他们每天天不亮就出门，做完工作回家已近第二天凌晨，手机保持24小时畅通，但他们从来没有过一句怨言。他们有一个共同的名字——社区工作者。

积极主动 争做疫情防控的巡查员

“请大家戴好口罩、出示健康码，打开采样码，保持两米安全距离！”清晨，曹春已经穿好防护服上岗了。作为一名市检察院干警，曹春在得知社区招募志愿者后，第一时间主动申请，就地转为志愿者。社区卡口、核酸点位，每天都能看到他的身影，查两码，量体温，提醒戴好口罩，维持采样秩序、登记出入证……他用实际行动体现了新时代机关党员干部的责任与担当。他说：“一个人的力量可能很微小，但每个人贡献一点，做力所能及



新中社区工作人员和志愿者在体育馆东路路口给进出的居民登记。
马达摄



新东社区志愿者上门登记摸排。
章伯堂摄



检察院志愿者曹春在新建路路口临时管控点值守。
杨阳摄

的事，就能汇聚庞大的力量。”

社心不已 敢当疫情防控的守门人

在任港街道中远社区志愿服务队里，年过七旬的老党员郁锦泉主动作为，用实际行动诠释了一名党员干部退休不褪色，离岗不离党的风采。平时郁锦泉做得最多的便是守住社区咽喉要道，对进出人员进行健康检查，虽然从事的事项难度不大，但却对耐心、精力和身体是一种考

验。进入十一月以来天气转凉，值班条件更为艰苦，但郁锦泉却从未松懈，只要有人出现，他都会及时查看。遇到不配合工作的情况，他总是耐心劝导，决不放任任何一个“意外”进入到临时管控的小区。

用心用情 甘为疫情防控的后备军

虹桥街道新东社区党委副书记陆华雷介绍说，新东社区辖区被划定为疫情防控临时管控区域以来，共设置了1个固定

绿码核酸检测点和3个流动核酸检测点，遇到行动不便的，我们就要爬楼梯上门做检测。这两天社区干部都是连轴转，包括每天50人左右的大数据核查、路边设置临时核酸检测点、临时管控相关路口、配备防疫物资等等。目前，已经有20位居民和市、区两级机关志愿者25人就地报到踊跃参加到社区志愿服务活动中，承担疫情防控的后备工作，保证做到区域内核酸检测工作“应检尽检，不漏一人”。·区融媒·

欧雷德智能科技抢占行业一席之地 试水“蓝海”快市场一步

源，聘请来自机械、纺织、电子信息等领域的专家组成崇川区服务企业科普专家团，不定期带领服务企业科普专家团深入重点企业开展走访调研，了解企业发展瓶颈和技术需求，为企业发展献计献策。作为专家团的领头人，南通大学张謇学院院长倪红军就多次为企业做科技和产业政策方面的宣传指导。今年，公司产品“65吋大尺寸偏光片磨边机”顺利入选市级首台（套）重大装备认定。

“在一次走访过程中，企业提出在新型异形偏光片复合式磨边机整体结构设计方面需要高校给予技术支持。”了解情况后，区科协副主席邵霞主动联系南通大学研发团队，并就技术需求、技术内容、经费预算等方面，先后4次组织双方产学研合作进行洽谈，最终促成《新型异形偏光片复合式磨边机整体结构设计研发》项目成功签约，目前已完成首台样机的研发。

“这个装备不是现成的仿制，技术含量还是比较高的。我们要从原理上，从结构和工艺上面来进行探讨和分析。”攻克难关，南通大学机械工程学院院长朱昱和他的团队功不可没。他说，根据需要，他们还可以整合专家库，让企业借力，同时发挥学院资源优势，提升企业人才梯队层次，为企业技术创新和产品转型提供源源不断的智力支持。

11月21日，在2022年“科创江苏”创新创业大赛上，杜涛参赛的“超大尺寸偏光片磨边机”，为装备制造领域南通唯一入围项目。最终，在15个决赛项目中脱颖而出，获

大赛装备制造领域创业组一等奖。

抢抓新机遇 占据加工市场制高点

据资料显示，近年来，全球半导体显示产业持续向中国大陆转移，偏光片跟随下游面板需求同步增长。不仅如此，日韩加速退出偏光片行业，为国产替代留下了巨大空间。作为偏光片国产供应链的配套商，欧雷德站在了新机遇的风口。

“拿新能源汽车来说，智能座舱的车载屏呈现大屏、多屏的趋势，仪表、中控、后视镜，再包括天窗都可以做成显示屏，前后大概要14块，这块还是大有可为的。”杜涛说，与南通大学合作研发的新产品仅仅是个开始，他想在此基础上不断加大研发力度，在新能源汽车智能座舱的应用当中打造一个技术性的整体解决方案，做成一整套的工艺设备，未来在新能源汽车的布局中将会更具竞争力。

“拿新能源汽车来说，智能座舱的车载屏呈现大屏、多屏的趋势，仪表、中控、后视镜，再包括天窗都可以做成显示屏，前后大概要14块，这块还是大有可为的。”杜涛说，与南通大学合作研发的新产品仅仅是个开始，他想在此基础上不断加大研发力度，在新能源汽车智能座舱的应用当中打造一个技术性的整体解决方案，做成一整套的工艺设备，未来在新能源汽车的布局中将会更具竞争力。

“这个装备不是现成的仿制，技术含量还是比较高的。我们要从原理上，从结构和工艺上面来进行探讨和分析。”攻克难关，南通大学机械工程学院院长朱昱和他的团队功不可没。他说，根据需要，他们还可以整合专家库，让企业借力，同时发挥学院资源优势，提升企业人才梯队层次，为企业技术创新和产品转型提供源源不断的智力支持。

“这个装备不是现成的仿制，技术含量还是比较高的。我们要从原理上，从结构和工艺上面来进行探讨和分析。”攻克难关，南通大学机械工程学院院长朱昱和他的团队功不可没。他说，根据需要，他们还可以整合专家库，让企业借力，同时发挥学院资源优势，提升企业人才梯队层次，为企业技术创新和产品转型提供源源不断的智力支持。

创新创业 在崇川

“2019年落户崇川，2020年实现销售额2000多万，2021年3000多万，2022年有望突破5000万”。就数字而言，南通欧雷德智能科技有限公司交出的这份成绩单不算亮眼，但公司以“轻量级”试水技术革新浪潮，在行业里抢占一席之地，发展后劲不容小觑。

内练硬功夫 填补国内市场空白

“这台中大型偏光片磨边机是我们的主打产品。它的工件部件主轴是我们自主研发的，整体结构采用更加符合人体工程学的工艺设计。与进口机器相比，加工能力更强、精度更高、更受客户青睐。”在欧雷德智能科技有限公司的一楼厂房内，总经理杜涛正兴致勃勃地向来访者介绍公司的产品。

电视、手机、电脑、平板等显示屏是我们生活中常见的面板显示产品，偏光片则是面板显示产品的关键原材料。通过裁切和打磨，将偏光片加工成适配于面板的各种尺寸的成品是这台机器的“使命”，也是电子产品进入市场不可或缺的重要环节。偏光片各个制造步骤涉及大量技术和设备间的组合和相互配合，使得该偏光片成为具有高技术壁垒的产品。目前在