

机器人“入驻”地下管网 嘉兴破解城市管护痛点

■记者 蔡舒安

本报讯 高品质饮用水处理、供水管网漏损控制、排水管网智慧管养……5月26日，记者走进位于嘉善的浙江大学长三角智慧绿洲创新中心未来城市(未来水务)实验室的城市地下管网智慧运维技术及装备科创中心，看到和地下管网处理相关的专业实验室一间挨着一间，聚焦智慧供水管网、智慧排水管网两大方向开展科研攻关。

地下管网是城市运行的“生命线”，但却长期面临“看不见、进不去、管不好”的痛点。如何破解这一难题，一直是城市管理者与科研人员不断攻关的方向。

在一个满水管道里，一个圆溜溜的机器人正转动“身子”，所到之处，管壁上的模拟污垢纷纷掉落，机器人身后拖着长“尾巴”，则清晰地把作业画面传向管外的电子显示屏。“这是我们研发的智能管道清

洗机器人装备及管道测试平台，可以用来治理老旧小区水管的水垢。”科创中心相关负责人告诉记者，实验环境下，最快的行进速度能达到每分钟10米。

饮用水从水厂流到居民家中，必经的水网管道在长年累月的使用过程中，会逐渐出现水垢，滋生细菌，尤其是老小区的水管，由于管径偏小，清洗难度很大。而科创中心研发的管道清洗机器人，不仅能够深入直径仅10至30厘米的小管径管道，在90度弯折等复杂的管道路线中也能进退自如，管道清洁程度可达85%以上，有效保障管道水质。

除了能给水管“洗澡”，科创中心还构建集巡查感知、运维处置和智能管控于一体的技术与装备体系，开发了地下管网巡查与检漏机器人。这些机器人如“管道医生”一般，借助高清摄像头与声呐探测，迅速识别内部裂缝、沉积物或细菌滋生点，对管道内部结构状况和运行

状态开展高精度、自动化检测，强化隐患识别和早期预警能力，让“跑冒滴漏”无处遁形。

纵横城市的地下管网，全靠工作人员的定期巡检，难以做到全覆盖、无死角的精准排查。传统的人工巡检模式存在效率低、盲区多、响应滞后等局限。“我们融合物联网、大数据和智能决策技术，构建地下管道机器人智能管控平台，实现多源数据汇聚、装备协同调度以及运维过程的数字化、可视化与智能化管理。”科创中心相关负责人介绍，在平台上，城市的地下管网分布清晰可见，实时管道流量、节点压力、管网水质等信息一目了然，一旦出现异常，平台能迅速反应，推动地下管网运维从传统经验型向智能感知型、主动运维型转变。

科创中心是创新资源的聚集地，更是技术集成创新和成果转化的“加速器”。嘉兴的地下管网工作已经逐步向数字化、智能化转型。

分三期实施的嘉兴科技城地下综合管廊施工建设工作已经顺利完成前两期项目工程，一条来自亚欧路某污水泵站的自用电缆已经接入嘉兴科技城地下综合管廊一期项目，还有专人24小时监控管缆运行。

去年，《嘉兴市城市地下综合管廊管理办法(试行)》发布，进一步规范城市地下综合管廊规划、建设和运营管理，保障城市地下管缆安全运行。

从最初的人工巡查到现在的智能感知，从计划管养到精准管养，嘉兴的污水管网建设得到了极大提升。依托嘉兴市智慧污水管理云平台，嘉兴不断提高运维效率，实现降本增效。“长期使用排水管道，免不了堵塞。我们在做好常态化排水设施排查的基础上，加大日常巡检，加强对重点路段的预防性疏通，有效防止因管道阻塞造成的污水外溢问题。”市建设局园林市政管理服务中心相关负责人表示。

实战演练砺精兵 严阵以待防“蔷薇”

■记者 苗楠钰 通讯员 李玲

本报讯 “报告单元长，中街小单元片区多户居民家中出现进水，水势有变大趋势！”昨天下午，随着一声急促的汇报，2026年嘉兴市暨海宁市防汛防台综合应急演练在海宁市拉开帷幕。

这场以第6号强台风“蔷薇”为背景的实战化演练，模拟了“风雨潮”三碰头极端情形，历时90分钟，设置7大科目，参演人员500余人，动用各类装备200余台套，全面检验了市县镇村四级联动、部门协同的防汛防台全过程。

演练现场，斜桥社区综合应急小单元巡查员发现险情后，单元长迅速启动自主响应机制，对照“一表清”精准锁定需转移人员，落实“一对一”帮扶；社区党员干部则携带沙袋、水泵赶赴现场，堵水排涝、转移群众一气呵成；与此同时，紫薇快速通道工程工地收到暴雨红色预警后立即停工，塔吊加固、人员撤离有条不紊。

“一名施工人员失足坠落基坑，请求救援！”随着险情上报，嘉兴市防指迅速启动“1618”救援指挥体系，现场指挥部随即高效运转起来——秩序管控组拉设警戒带、清理救援通道；抢险救援组利用吊臂垂直转运伤者；医疗救治组现场

检查后快速送医……整个过程环环相扣，高效精准。

下穿立交积水排涝科目中，数治管缆平台自动预警，泵站强排、交通管制、电力抢修多线并进。人员落水救援现场，政务航空无人机率先升空，3分钟锁定落水者位置并抛投救生圈，随后海豹救援队采用活饵救援、离心力救援等方式，7艘舟艇编队如利剑出鞘，2名“落水人员”全部获救。

“防汛防台应急小单元专项体系是浙江省‘1833’联合指挥体系的末端延伸，也是打通防汛防台‘最后一公里’的关键举措。”嘉兴市应急管理局相关负责人介绍，目前全市已划定应急小单元317个，其中综合单元208个、独立单元70个、临时单元39个，并细化明确各组成要素和管控要求，实现每个小单元“一表清”。

当前，我市即将进入梅雨期和主汛期。据气象部门预测，今年梅汛期降雨总量偏多，台风和强对流天气易发多发，防汛防台形势严峻复杂。

嘉兴市应急管理局相关负责人表示，将严格落实防汛防台责任制，进一步压实属地管理责任、行业监管责任和岗位工作责任，确保各项防御措施落实到岗到人、落实到最小工作单元，全力保障人民群众生命财产安全。

诉调联动护企“出海” 嘉兴涉外解纷经验全国推广

■记者 杨永昌 通讯员 杨可心

本报讯 近日，国家发展改革委、最高人民法院联合发布贯彻实施民营经济促进法典型案例。其中，嘉兴通过“法院+贸促会”联动解纷，保护民营企业“出海”合法权益的一起案例入选。

事件起因是，桐乡市某进出口公司与埃及某商人独资设立的外商公司长期合作，外商公司因资金周转困难拖欠15万余美元货款，向桐乡市某进出口公司出具欠条，承诺在一定期限内付清。然而其付款期限届满，仍未清偿货款。沟通未果后，2025年5月，桐乡市某进出口公司遂将该外商公司及埃及某独资股东起诉至桐乡市人民法院，要求付清货款。

法院立即启动涉外商事诉调对接机制，委托中国贸促会/中国国际商会嘉兴调解中心先行调解。在征得双方同意后，调解中心选派通晓外贸和法律的中立评估调解员介入。调解员了解到，外商公司因客户清关问题导致资金临时紧张，并非恶意拖欠。随后组织双方面对面协商，从证据出发评估案件

走向，围绕情、理、法多角度分析利弊，引导双方着眼长远合作。最终双方就偿付金额和期限达成一致，并表示将继续合作。目前，外商公司已付清全部货款。

而顺利调解的背后，也离不开一套多元化化解机制。2025年，嘉兴市贸促会与市中级人民法院深化合作，共同构建起涉外纠纷多元化化解的协作格局。依托中国贸促会/中国国际商会嘉兴调解中心，双方将调解触角延伸至贸易合同、跨境交易等前沿领域，实现了“调”与“诉”的优势互补与资源统筹。与此同时，双方还引入一套中立评估调解机制，10位懂外贸、通法律、熟悉国际结算的“明白人”为案件把脉，能够客观地为双方梳理证据、剖析利弊，引导各方理性协商、自主和解。

嘉兴市贸促会表示，将持续加强与法院、司法行政部门及法律服务机构的协同，推动嘉兴涉外商事调解有效覆盖、提能升级，全力打造具有国际公信力的涉外争议解决生态，为嘉兴高水平开放提供法治保障。

全民竞技享乐趣 篮球赛场健身热

■记者 陈婷 通讯员 汪瑾

本报讯 近日，海盐县沈荡镇第二届“谷仓杯”篮球赛圆满落幕。记者了解到，本次赛事集结全镇8支村社、企业代表队，参赛选手都是沈荡本土爱好者。整场赛事共安排16场对决，8支队伍分组竞技、层层闯关，一路比拼决出冠亚季军，火热的赛场氛围，掀起一股全民健身热潮。

赛场内外，充满草根运动的淳朴与热爱。不少村里的篮球爱好者，都主动报名参加。

球员李佳杰在金华一所学校任职体育老师，报名通道一开放，立马报了名。往返两地打球，每一场都拼尽全力。他坦言，能代表村子上赛场，只想为乡里乡亲争一份荣誉。

来自浙江博莱特纸容器有限公司的球员钱鸿飞告诉记者，平日上班忙碌，下班后打上一场篮球，既能放松身心、舒缓压力，也在团队配合中收获了情谊与凝聚力。作为沈荡镇精心打造的本土

特色赛事，“谷仓杯”早已积攒起不俗人气。由于没有专业门槛，不分年龄职业，真正做到全民参与、全民共享，让群众在家门口就能感受体育竞技的魅力。

沈荡谷仓承载着70多年的岁月记忆，从早年的粮食仓储重地，到后来经过改造升级，保留原有青砖建筑风貌，变身文创休闲、网红打卡的文化产业园。

如今依托谷仓场馆举办篮球赛，把乡村体育赛事和本土文旅地标、市井烟火气紧紧相融，既盘活了乡镇文体闲置资源，也以体育聚人气、聚人心，为乡村文旅发展和城镇基层活力注入了新动能。

小小篮球场，也是基层交流的大平台。大家在赛场上比拼技艺，也慢慢涵养起团结拼搏、健康向上的乡村文明新风。

近年来，沈荡镇始终深耕群众体育事业，不断完善公共文体服务配套，持续升级文体基础设施，用接地气的群众赛事，让烟火生活更有温度，让乡村发展更有活力。



红领巾胸前飘

昨天，嘉兴市秀城实验教育集团吉水小学南校区举行少先队员入队仪式。现场，二年级少先队员为一年级新队员系上红领巾。 ■摄影 记者 盛佳淳 通讯员 南宮维娜

分类新时尚 绿色入人心 我市推进生活垃圾分类常态化

■记者 蔡舒安 通讯员 顾云霄

本报讯 今年5月25日至31日是第四届全国生活垃圾分类宣传周，主题为“回收焕新生·分类新时尚”。连日来，在嘉兴各地，系列垃圾分类宣传活动丰富多彩，进一步筑牢市民分类环保意识，凝聚全民共建共治共享合力，推动垃圾分类生活习惯常态化养成。

“可回收物的桶是什么颜色？”“家里干净的书包、玩偶算可回收物吗？”“厨房里的菜刀可以回收吗？”……近日，海宁市袁花镇中心幼儿园大二班的教室里，上演了一场垃圾分类知识大比拼。“我知道，我来回答！”“我也来试试！”小朋友们认真听题、踊跃举手。

袁花镇是金庸先生的故乡，侠义精神浸润着这片土地，也催生了一个别具特色的垃圾分类品牌——全袁(员)“分类侠”。当地将武侠文化中“行侠仗义”的精神内核融入绿色低碳实践，让垃圾分类从娃娃抓

起，在孩子们心中播下绿色的种子。

“竞争是激起孩子们答题热情的关键。”袁花镇中心幼儿园相关负责人介绍，现场不仅设置了小奖品，还提前让小朋友从家里带来可回收物进行实操展示，把难记、枯燥、乏味的分类知识变为巧记、易记、乐记，在潜移默化中，让孩子们明确垃圾分类的意义、掌握分类方法。

“一直不知道这些积分可以兑换东西，这下垃圾分类的积极性更高了！”5月27日中午，一场垃圾分类宣传周主题活动在嘉兴市行政中心举行。在垃圾分类积分兑换区，工作人员正在指导市民用平时垃圾分类积攒下来的积分兑换嘉源优品等礼品。

公共机构在全社会垃圾分类工作中发挥着重要的示范引领作用。此次，嘉兴市行政中心在现场设置了垃圾分类知识宣教、积分兑换、废弃3C电子产品回收、智能清洁家电展销、新能源汽车推广等互动展区，普及规范回收与循环利用知识，让

绿色理念入脑入心。

在南湖区东栅街道，一场面向物业负责人、保洁人员和安保人员的物管一体化垃圾分类培训活动，进一步健全了垃圾分类常态化管理机制。物业负责人重点学习统筹管理与长效运维、保洁人员强化现场分拣和设施维护、安保人员明确日常督导与居民引导流程……培训根据岗位职责进行精准分层，帮助参训人员掌握实用技能，提升了队伍专业能力。

如今在嘉兴，数字化、智能化手段正深度融入垃圾分类全链条，让分类变得更方便更高效。

小区内，居民在垃圾分类智能投放站进行人脸识别后，就能打开回收箱门，名为“小纳”的AI智能机器人在一旁提供分类指导，还可以全天候监控投放站周边，识别分类混投、落地包等问题；在收运环节，定时定点定线的“公交式”精细化收运模式已覆盖全市1867条主次干道沿线，南湖区引进的智能无人可回收

物收(转)运车，搭载高清摄像头实时识别路况，约5立方米的超大容积高效完成跨区域运载任务，从前端的“互联网+”便捷回收到中端运输的智能化，再到后端的精细化分拣，一条全链条正在加速形成。

垃圾分类不仅是市民家门口的“关键小事”，更是城市治理的“生态大事”。嘉兴着眼全局，从源头减量、分类投放、收运、处理回收等各个环节发力。“光盘行动”深入餐饮行业，“小份菜”“半份菜”蔚然成风；专车专运制度实现精准分类清运；以3个区级分拣集散中心为核心，6个镇级分拣中心和23个网点为支撑，构建起“村社回收站—镇级分拣中心—区域利用设施”的闭环回收体系……

垃圾分类 嘉兴进行时

关于中国标准化研究院长三角(嘉兴)分院拟注销清算公告
中国标准化研究院长三角(嘉兴)分院依据《事业单位登记管理暂行条例》，经举办单位同意，拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，现已成立清算组。请债权人自2026年5月18日起90日内向本单位清算组申报债权。联系人：程宇峰，电话：19706931095，邮箱：chengyf@ydcnis.ac.cn。特此公告。
中国标准化研究院长三角(嘉兴)分院
2026年5月29日

办理遗失声明
刊登各类公告
请到嘉兴日报
地址：嘉兴市迎宾馆大道99号嘉兴日报社
一楼广告受理处(仅此一地)
0573-82532309
(唯一热线)
联系人：小马

褚红花(陈其华)
遗失座落于科技城永明村1组的房屋拆迁补偿协议书，编号14，声明作废。

彩票	第2026138期	销售总额:5960448元
福彩3D	第2026138期	销售总额:5960448元
中奖号码 790		
奖等	浙江中奖注数	每注金额(固定)
单选	4731注	1040元/注
组选3	0注	346元/注
组选6	4084注	173元/注
中奖总金额:5641856元, 奖金金额:0元。		
更多信息查询: https://www.cwl.gov.cn		
本信息若有误以公证数据为准 2026年5月28日		

彩票	第2026138期	投注总额:570796元	
福彩15选5	第2026138期	投注总额:570796元	
常规号(无须排序)05 07 09 14 15			
奖级	中奖条件	中奖注数	奖金
特等奖	中5连4	0	0元/注
一等奖	5个号全中	95	2151元/注
二等奖	中任意4个号	3338	10元/注
奖金池金额:815751元。			
更多信息查询: https://www.cwl.gov.cn			
本信息若有误以公证数据为准 2026年5月28日			

彩票	第2026060期	总销量:398771788元	
福彩双色球	第2026060期	总销量:398771788元	
红色球(●)07 09 10 16 22 27 蓝色球(★)11			
奖等	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	●●●●●●★	18注	5502014元/注
二等奖	●●●●●●	226注	159933元/注
三等奖	●●●●●★	2216注	3000元/注
四等奖	●●●●●●●★	101083注	200元/注
五等奖	●●●●●●●★	1778760注	10元/注
六等奖	●●★/●●★/★	9198612注	5元/注
更多信息查询: https://www.cwl.gov.cn			
本信息若有误以公证数据为准 2026年5月28日			