

创建全国文明城市典范城市 为民·靠民·惠民

垃圾咋分类，“小睿”告诉您

垃圾分类智能机器人在名嘉汇小区上岗，有效提升分类精准度

践行垃圾分类 共建绿色家园

□文/图 本报记者 张静

“小睿小睿！”“我在。”“油漆桶是什么垃圾？”“油漆桶是有害垃圾。”……3月16日，在位于长江路街道名嘉汇小区的24小时垃圾投放点，垃圾分类智能机器人“小睿”正在回答小区居民陈金的提问。

“年纪大了，垃圾精准分类有时还挺难，现在有了‘小睿’，扔垃圾时间一句就行，有趣又简单。”陈金一边说一边将手伸向“小睿”身上的自动洗手装置，“扔完垃圾后，还能用免洗消毒液洗洗手，这设计很人性化，使用率也很高。”

“小睿”是新上岗的垃圾分类智能机器人。它拥有“眼睛”“嘴巴”和“大脑”，具备高清监控、智能语音、行为识别等功能，是新区首次在桶边督导领域尝试运用机器人技术。“区城管局垃圾分类管理办公室工作人员姜爱玲告诉记者，“我们希望通过引进智能机器人，既能解放垃圾分类督导员，又能帮助居民养成分类的好习惯。”

记者仔细观察发现，接近3米高的“小睿”头部有一个摄像头和花瓣模样的照明灯，身上还有个显示面板，滚动播放垃圾分类红黑榜以及现场抓拍的不合格影像。“类似于人的眼睛，‘小睿’机器人拥有高清AI识别摄像头，对点位实施24小时线上数字监管，对乱丢垃圾、环境卫生脏乱等问题实现AI识别、自主抓拍并协同线下及时处理。”姜爱玲介绍说，“当‘小睿’识别到垃圾‘落地包’时，系统智能抓拍后第一时间推送至物业管理端及时进行处理，大幅提升管理效率。”

对此，瑞源名嘉汇项目经理助理胡占东赞不绝口：“‘小睿’现在是我们的得力助手，平时我们会根据它提供的违规信息及时处理乱丢乱放现象，小区环境提升了，业主的满意度也高了。”



▲小区居民正和“小睿”对话，了解垃圾分类知识。

▶“小睿”的显示屏上滚动播放着垃圾分类投放红黑榜。



“小睿”深爱我小孙女的喜爱，因为它就像个会说话的垃圾分类‘百科全书’，可以智能应答各种问题，小孙女每次都抢着下来丢垃圾。”居民田娟说，相比“小睿”，她更喜欢小区新安装的智能垃圾桶，24小时开放、可刷脸开盖、自动破袋不脏手。

说着，田娟便用手里的一袋厨余垃圾向记者进行现场演示。“点击屏幕上的‘刷脸’后，垃圾桶盖板会自动开盖，我们就可以把厨余垃圾投放到智能垃圾桶中。”

记者凑上前去观察发现，只见厨余垃圾投放口里面有一个由两块锯齿状铁板咬合在一起的装置，靠近“其他垃圾”投放箱的一边还有个传送带。当厨余垃圾袋进入投放口后，机械抓手会自动抓住垃圾袋顶端，然后两块锯齿状的铁板会反复开合，撕破垃圾袋，这样袋子里的厨余垃圾则直接落入下方的“厨余垃

圾”桶中，破碎的垃圾袋则由滑道送入“其他垃圾”桶内。记者掐表计算了一下，整个过程仅需10秒钟就操作完成。

“这种自动破袋模式全程‘零接触’，不仅简化了居民的投放流程，提升了居民投放垃圾的舒适度和满意度，还通过它的厨余精准分类自动识别信息推送，方便我们精准溯源，上门点对点宣传引导，大大提高了垃圾分类的精准度。”胡占东说，现在小区垃圾分类知晓率达到了100%，投放准确率能达到93%以上。

“我们的目标是通过科技赋能垃圾分类，以数字化提高基层管理效率，有效降低居民分类投放难度，以主动代替强制。”姜爱玲说，随着垃圾分类智能化手段的广泛运用，垃圾分类变得不再枯燥，居民们从不愿意分类到主动分类，从不会分类到精准分类，垃圾分类的理念深入人心，成为居民的“新时尚”。

让美德信用与志愿同行

黄岛街道常态化开展“美德信用+志愿服务”活动，推动美德与信用建设走深走实

新时代美德信用西海岸

□记者 丁霞 报道

本报讯 为推动美德信用体系规范化建设，加强社会主义核心价值观的引领作用，黄岛街道以新时代文明实践作为美德和信用建设的有效载体，把新时代文明实践所（站）建设作为美德和信用建设的平台阵地，促进美德与信用建设融合发展、走深走实。

黄岛街道以“美德信用+志愿服务”的模式，培育出一批能策划、能

组织、能宣讲的党员志愿者、青年志愿者作为活动开展的中流砥柱。截至目前，街道共有志愿服务队53支，结合“五为”志愿服务活动，常态化推进“我们的节日”“文化进万家”等新时代文明实践实践活动，充分发挥新时代文明实践志愿者的引导作用，丰富美德与信用建设活动载体和宣教平台。

黄岛街道还组织宣讲志愿者们走进机关、走进企业、走进社区、走进学校，在全街道广泛开展“学习宣传贯彻党的二十大精神”“健康知识讲座”等各类宣讲活动，积极倡树新

时代美德健康生活方式，推动美德信用体系与基层治理深度融合。

另外，黄岛街道将以“主题党日”、结对共建等方式深入开展垃圾分类宣传、惠民服务大集等各类志愿服务活动，让美德和信用建设融入日常、融入生活。

下一步，黄岛街道将以服务社会、服务群众为目标，激励更多群众共同参与新时代文明实践实践活动，培育文明新风，在街道形成“人人践行美德、美德转化信用、信用促进发展”的良性循环，不断提升群众幸福感和满意度。

隐珠街道

在职党员进社区 清洁家园美环境

□记者 梁玉鹏 报道

本报讯 3月18日，隐珠街道月亮湾路社区组织开展在职党员进社区志愿服务活动。

活动中，在职党员们拿着扫帚、铁锹、铲子等工具，来到凤凰山路、月亮湾路主干道两侧进行卫生清扫。大家充分发扬不怕脏、不怕累的精神，铲除墙面上的“牛皮癣”，清理烟头、纸屑及卫生死角的垃圾，使辖区面貌焕然一新。

接下来，月亮湾路社区将以推进服务型党组织建设作为重要抓手，持续推进人居环境整治工作，改善辖区环境，提升居民的获得感、幸福感和满意度。

薛家岛街道

走访慰问孤老 志愿服务暖心

□记者 丁霞 报道

本报讯 近日，薛家岛街道山里社区社会治理网格员联合青岛真情巴士集团31路工人先锋志愿服务队，走访慰问了辖区孤寡老人郭大爷，为他送去关心和温暖。

走访中，志愿者们一边与老人拉家常，一边叮嘱老人要好好吃饭，注意身体健康。同时，大家还帮助老人打扫卫生，收拾屋内杂物。看着焕然一新的屋子，老人脸上乐开了花，并对志愿者们表示感谢。

红石崖街道

乐享趣味运动 展现巾帼风采

□记者 仪博文 报道

本报讯 日前，红石崖街道妇联、工会、团委等单位联合举办“趣味人生 芳华悦己”趣味运动会。

本次活动设有“两人三足跑”“定点投篮”等多个趣味比赛项目，参赛女干部职工个个精神饱满、情绪高昂。此次运动会充分展现了街道女干部职工健康向上、充满活力的精神面貌，培养了大家的团队协作能力，增强了向心力、凝聚力和战斗力。

大村镇

开展救护培训 提升应急能力

□记者 梁玉鹏 报道

本报讯 为普及应急救护知识，3月9日，大村镇联合新区星海救援队，开展2023年度红十字应急救护员培训活动。

培训现场，星海救援队讲师为大家详细讲解了心肺复苏、AED使用技能、止血包扎等紧急处理方法。同时，讲师还运用假人模型，现场为大家演示了心肺复苏和人工呼吸的具体步骤和注意事项，讲述了常用急救手段的操作要领。在讲师一对一的指导下，学员们正确掌握了应急救护技能，并全部通过实操考核。