

“空中城管”让城市管理更智慧

推进精神文明建设

本报讯（记者 尹倩倩 王胜 通讯员 王叶群）在城区竹山，一架无人机在技术人员操作下，缓缓飞离地面，悬停在数百米的空中对地面进行拍摄，拉网式排查随意倾倒垃圾等不文明行为。取证后，技术人员将收集的视频、图片等信息传输至区综合行政执法局昌国执法中队，再经过三维建模，在电脑端设备上可清晰地分辨出拍摄区

域内的信息，便于执法人员快速地发现违法建筑和随意倾倒的垃圾。“无人机的独特优势在于能够很好地消除以往巡查的‘盲区’，有效避免人为阻挠、地形限制等问题，提高违法违规行为的发现率与处置率。”据无人机技术方负责人杨赫介绍，通过三维建模可以测量物体的实际面积，通过比对相同位置确认其是否为违法建筑，并可作为执法依据。无人机还具备热成像功能，如有人员在山区走失，可通过无人机搜索，该功能也适用于焚

烧秸秆等不文明行为的取证工作。当天，执法人员通过无人机，发现竹山上有随意倾倒垃圾的不文明行为，随即到达现场进行勘验，并进行整治。据了解，在以往案件取证中，执法人员经常会遇到当事人不配合现场勘察，或因违法行为隐蔽等情况，致使调查取证工作难以推进。今年以来，昌国街道围绕东海云廊、古城微改造等重点项目建设，积极探索城市管理新方式，利用无人机这一现代化数字设备，开启“智慧城管”工作模式，不

断提高城市管理的信息化、智能化水平。“通过无人机巡查功能，我们可以精准查找东海云廊沿线是否存在违法建筑、垃圾倾倒、乱垦山地等行为，进一步美化周边环境。”区综合行政执法局昌国执法中队队长王阳说，通过无人机数字化运用，对执法领域可进行新拓展，也对古城微改造后的城市化管理提供更人性化的管理举措，比如通过无人机喊话进行文明劝导、宣传等，进一步提升执法工作的效率。

鼓足生龙活虎的干劲

□雷予晖

随着春节假期的结束，许多人带着对虎年的美好期许，陆续返回工作岗位，开启了奋斗新征程。

春节是人生的加油站。尽管这个春节仍受国内零星疫情影响，但人们还是积极适应、创新形式，让虎年春节别有风味：远地方不能去，东海云廊走走也好；线下活动受限制，就透过手机屏幕来个“云团聚”“云拜年”；看冬奥会开幕式、冬奥会赛事，更成为一些人的选择……这样的过年法演绎新年味，在感受传统节日魅力的同时，也必将激发人们干事创业的斗志。

送走牛年，迎来壬寅虎年。在中国传统文化中，虎是百兽

之王，是力量、勇敢、无畏的象征。在新的一年里，无论是推动国家战略落地、大力发展海洋经济，还是持续提升城市建设水平、办好民生实事，任务艰巨，都需要我们以生龙活虎的干劲，谱写奋力争创高质量发展建设共同富裕示范区港城标杆新篇章。

鼓足生龙活虎的干劲，首先要保持奋发向上的精神风貌，干事有闯劲、创业有激情，就没有克服不了的困难。更重要的是，要撸起袖子加油干，只有大干实干巧干，才能一步步接近理想的彼岸，实现新一年的奋斗目标。



新年新气象 志愿「掸尘」忙



定海区美之声演唱团志愿者近日来到城区环城东路及周边区域开展掸尘活动，让城市更加整洁宜居。



记者 尹倩倩 通讯员 俞欣 摄

数字赋能“绿色矿山”安全生产



本报讯（记者 韩地桦 刘琪琳）位于岑港街道册子岛的浙江交投矿业有限公司大皇山矿区是定海重要的矿产出运区之一。作为全省最大的机制砂生产研发基地，该矿区在做好矿产供应的同时，着力建设智能化绿色矿山系统，实现矿产供应全流程智能化管控，为安全生产层层加码。

记者近日在大皇山矿区决策指挥调度中心看到，工作人员正通过视频监控系统排查矿区作业风险。“我们利用5G网络将矿区现有监控与鹰眼技术联动，同步设置了200个视频监控点。”浙江交投矿业有限公司安全环保部安全主管张向前向记者介绍了该系统的运行原理。该系统利用了“5G监控+AR实景+AI智能分析”技术，以矿区原有监控视频为载体，围绕露天矿区作业现场管理中的生产监督、重点区域的安全防控、应急事件处置、危险源判别等业务需求，建立以人、设备、事件、预警等信息的AR实景数据标签，为实景可视化、智能研判、智能推送、智能处置等应用提供数据支撑。

在决策指挥调度中心大屏幕上，一顶顶黄色的安全帽标记引起了记者的注意，每顶安全帽代表一名工人所处的位置。工作人员告诉记者，工人运动轨迹被精准捕捉的奥秘就在他们携带的安

全帽上，每顶安全帽都安装有定位芯片，通过GIS系统定位实时显示工人的位置，安全帽两侧还安装了安全预警按钮，一旦工人在现场遇到紧急情况，可通过按钮向决策指挥调度中心发出警报。在屏幕中还设置了以矿山采矿权界线为基线的虚拟电子围栏，作为越界开采警戒线，钻机、挖机等越界开采时后台将会收到越界警示，调度人员可及时向相关车辆、人员发出警告，保证矿区采矿业在合法范围内。

“依托智能化管理，矿区每一度能耗、每一处环境变化都能被精确掌控。”据浙江交投矿业有限公司生产技术部负责人左宝仪介绍，5G实时监控、定位头盔跟踪等技术是智能化绿色矿山系统建设的组成部分之一，该系统还创建了矿产资源三维地质孪生模型，通过三维建模，可1:1重现矿山、厂区、车间、工艺各环节的实时模拟，实现矿区年1500万吨的生产销售外运的自动化管控，提高矿山开采及生产效率。

据了解，浙江交投矿业有限公司还在大皇山矿区设立了国内砂石骨料领域首个砂石骨料检测研究机构，将自主研发的“数字3D成像”“大数据分析”等现代化智能设备系统逐步应用于砂石质量检测。该公司砂石骨料研究院负责人洪伟华告诉记者，借助砂石产品质量检测系统可避免巡检不及时发生的超粒径骨料混入，第一时间优化生产工艺，产品质量检测时间也由原来的半天变成实时。

法律援助点燃困难群众“希望之灯”



本报讯（记者 顾晨艳 通讯员 刘琦 林芬红）去年以来，区司法局结合党史学习教育“三为”专题实践，积极开展“让群众打得起官司”爱民实践活动，实现了法律援助“应援尽援、应援优援”的目标，为困境中的群众送去希望。“谢谢周律师，谢谢所有帮助我的工作人，让我对生活重新有了希望。”当事人王某日前将一面锦旗送到了区法律援助中心，向帮助自己维护合法权益的律师周凤侠连连道谢。原来，王某是一名未

成年人，其母亲有智力缺陷，不幸的是，其父亲又在一起交通事故中死亡，王某与肇事者、保险公司就赔偿事宜悬而未决，一时不知如何维护自身合法权益，于是找到了区法律援助中心寻求帮助。该中心接到案件后，确定该案属于法律援助受援范围，立刻开通“绿色通道”，将该案指派给具有此类案件经验的律师周凤侠办理。“考虑到王某家庭情况特殊，其父亲去世后没有收入来源，他又是一个未成年人，我接到案件后，进行了多次走访。”周凤侠告诉记者，期间他向王某释明各项法律问题，并对王某母亲民事行为进行鉴定，最终确定为无民事行为能力人。经过周凤侠的争取，法院最终判决王某家庭获

赔97万余元。周凤侠还就如何妥善保管、使用赔偿款向王某给出了建议，案件得到了圆满解决。法律援助帮助困难群众点燃了“希望之灯”。去年以来，区法律援助中心通过优化法律援助容缺受理、经济状况承诺、代办申请服务等便民服务举措，并实施法律援助主办责任制，下放法律援助初审权至各法律援助工作站，推进法律援助网上办、掌上办等，切实为困难群众提供帮助。针对老年人等弱势群体，开通绿色通道，推行法律援助申请简办、代办，对于患重病或80周岁以上老人上门提供法律服务。去年，该中心共受理法律援助案件273件，法律帮助案件631件，接待来电来访咨询3000人次，帮助群众挽回经济损失205万元。

区法律援助中心还根据受援人意愿、综合业务特长、民生情怀等因素，将案件指派给合适的律师承办，保障受援人利益最大化。目前，在残疾人案件、未成年人案件、农民工讨薪案件等领域已实现精准指派。“针对海岛特色，我们主要利用‘全市通办’机制，打破传统法律援助属地申请限制，让申请人根据住所地、居住地、暂住地或侵权行为发生地就近选择法律援助机构或镇（街道）法律援助工作站申请法律援助，享受到更便捷、高效、优质的服务。”据区司法局相关负责人介绍，该局将定期走访案件承办机关，听取承办人员法律援助意见和建议，同步落实旁听、回访工作常态化、制度化，及时改进工作方法，提高办案质量。



疫情未断 防护不止

疫情防控 人人有责 文明健康 有你有我