探索创新城市智慧管理的新途径

北蔡镇“智能码”一码通用已覆盖30个居委辖区

全面推进城市数字化转型

■本报记者 李继成

“二维码”轻松一扫，既可实现各类城市管理问题的全流程智能化管理，又可实现对工作人员工作轨迹、绩效的全过程管理。记者从北蔡镇了解到，北蔡镇“智能码”一码通用智能化应用1.0版已覆盖30个居委辖区、12条路段，道路覆盖率达到50%，沿街商户覆盖率近75%，实现了“少投入增效率”“全覆盖无盲区”和“精细化高效率”的智能化、精细化的双融合。

去年11月，“智能码”一码通用智能化应用率先在北蔡镇3条路段试点上线。此后，在试点的基础上，北蔡镇对系统进行持续的优化补充，增加重点点位监管和商户分级管理模块，完成考核报表系统建设，对运行情况产生的各类数据进行梳理统计和绩效分析。

北蔡镇“智能码”一码通用智能化应用以街面、商户管理的突出问题为切入口，通过二维码、大数据等信息化手段赋能城市街面治理，按照“一店一码”“一码通用”的设计理念，重点围绕市容管理、行业管理和拓展服务3个大项、12个小项和33个子项及商户三级分级管理专项，从发现、处置、服务和日常考核四个方面入手，制定场景运行规程，注重过程监督和精细化提升。

同时，北蔡镇还充分融合“城市管理乱点趋零化”“路长制”“门责自治”“居村联勤联动”等工作机制，有机整合各职能部门专职人员、网格监督员、城管街面巡查人员、商户、物业、志愿者等18类角色，组建成专职和辅助综合管理队伍，进一步创新街面管理，推进街面治理“共建、共治、共享”，解决了商铺多、人手少、跨部门等管理中的难点问题，有效地整合了城市治理的多方力量。“一码通用”运行以来，推进路段的商户周边街面有序、道路干净、环境卫生面貌有明显改善，绝大部分商户都能积极参与和配合这一项工作，自治共治成效逐渐提升。

北蔡镇城运中心相关负责人表示，“一码通用”系统通过探索创新城市智慧管理的新途径，解决了在智能化建设中普遍存在的因政务网络系统基础设施薄弱所带来的建设周期长、更新迭代快、投入成本高等问题。

来自多家医院的护理负责人为即将走向实习岗位的护生戴燕帽。 □上海健康医学院 供图

上健医400多名护生开启“护理人生”

本报讯（首席记者 符佳）5月10日，在第110个国际护士节即将到来之际，上海健康医学院举办2021年国际护士节传光授帽活动，即将走上实习岗位的400多名护生，从护理专家手中接过象征着生命之光的红烛，郑重戴上燕帽，正式开启了自己的“护理人生”。

现场，上海市护理学会副理事长庹炎点燃寓意着“点亮生命的航标，照亮前进道路”的红烛，来自仁济医院、东方医院、第六人民医院、周浦医院等医院的护理部负责人为护生一一戴上圣洁的燕帽，并将象征着南丁格尔精神的红烛传递给他们。该校护理与健康管理学院院长朱爱勇带领护生庄严宣誓，铿锵有力的誓言激荡着每个人的心灵，一个个年轻的脸庞，向往着“白衣天使”这个职业的崇高和光荣。

“你们用对生命的爱，践行着南丁格尔的诺言。你们用温柔的话语，激励我们战胜病魔的信心。”护理与健康管理学院学生代表声情并茂的配乐诗朗诵《百年护理，薪火相传》，将人们带回那段艰苦的战“疫”时光。“去年，我校先后有227名护理专业毕业生毅然奔赴武汉，战斗在抗击新冠肺炎疫情的最前线。”上海健康医学院党委书记郭永瑾告诉记者，在抗击疫情的战役中，护理工作对保障人民生命安全起到重要的作用，护士们无私奉献、弘毅担当、救死扶伤的人道主义精神，正是新一代护生的宝贵财富。她寄语即将迈入实习生涯的护生，传承红色基因，投身护理事业，做一名“眼中有光、胸中有志、心中有爱”的优秀护理人才。

利用尿不湿大幅提高锂电池容量

上海电力大学两团队获“挑战杯”大赛特等奖

本报讯（首席记者 符佳）5月10日，第十七届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛决赛在上海电力大学收官。来自东道主上海电力大学的两个团队的“脑洞大开”创新项目拿下特等奖，有望代表上海参与国赛角逐。

“5条废弃的尿不湿就可以形成一个1000毫安时的充电宝容量，尿不湿是理想的发电材料。”这样的奇思妙想，由上海电力大学应用化学专业大二女生张海燕娓娓道来，令人眼前一亮。从大一开始，她就跟随闵宇霖和李和兴教授指导的团队，和另外3名本科生一同参与了《基于废弃尿不湿的新型高能量密度锂硫电池》项目。经过两年的实验，以废弃尿不湿为原料制备的锂硫电池，可以使无人机的续航时间增加30-35%，飞行距离增加25-30%。这一已申请国家发明专利的成果，拿下了本次“挑战杯”大赛特等奖。

可以做锂电池正极的材料很多，为什么偏偏想到了尿不湿呢？张海燕笑言，团队为了有效解决循环性能和倍率性能差的问题，从生活中寻找了很多可以“废物利用”的材料，甚至还试过鸡蛋壳。有教师偶然间提到家里宝宝每天要用好多条尿不湿，团队脑洞大开，决定试一试。

他们和妇幼保健院合作，收集了不少尿不湿，经过实验有了惊喜发现：尿不湿的内层充满着吸水颗粒，拥有理想的正极材料结构，而宝宝的尿液富含氮元素以及无机盐，可以抑制锂电池内多硫化物的穿梭效应。最终，他们利用尿不湿当作正极宿主材料，将其高温烧结碳化，再将其与廉价易得的硫复合，制成锂硫电池的正极。

通常，锂电池的正极材料成本约占电池总成本的40%，而这样“废物利用”后，成本占比一下子降至5%。经试验测算，在电池体积相同情况下，团队制作的扣式锂硫电池容量远远高于目前市场上广泛运用的钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂等类型锂电池的容量。

上海电力大学的另一项特等奖项目《电缆管线精确定位装置及可视化管理系统》，同样由两位教授带领8名本科生完成。电气工程专业大四学生戴涵竹介绍，这一项目是利用电缆小车惯性定位装置确定管线精确位置并拍摄管线内部图像，将图像以及定位传入计算机，利用智能算法识别管线故障情况，解决目前管道轨迹精度不够，无法准确进行电缆故障排查等问题。他们设计的智能小车，经遥控可钻入20厘米宽的电缆中，可提高探测效率50%以上，如用于新管验收阶段的管线排查，可以节省大量的人力物力。

“这届大学生竞赛作品在创新方面令人印象深刻。”评委代表、上海社会科学院世界中国学研究所所长、国际都市创新研究中心主任沈桂龙认为，从获奖作品来看，大学生扎根现实生活，敢于突破思想和技术的牢笼，为创新作出了不断努力，值得肯定。

据悉，这一赛事由团市委、上海市教委、上海市科委等联合主办，今年3月启动以来，吸引全市近5万名大学生申报万余件参赛作品。经校级初赛评审，46所高校的492件作品晋级市级复赛，最终有37校172件作品参与市级决赛。今年大赛还特别策划了全新的专项赛“挑战浦东”上海大学生科技创新挑战赛。

“社校园三区融通”助创业

洋泾“彩云汇”项目开花结果

■本报记者 赵天予

一头用绿植编织而成的迷你小鹿，驮着一丛兰花，为书桌增添一抹雅趣……你是否想要这样一件别致的盆栽呢？这是洋泾街道的“彩云汇”项目，帮助创业者将云南山区里的绿植卖到大城市。

“彩云汇”项目创始人王国珍，来自云南保山。她受惠于国家扶贫政策，成为洋泾街道辖区内上海市医药学校云南班的一名学生，在潜心求学、提升自己的同时，她也一直希望能够自主创业，带动更多家乡人致富。

“我的家乡山清水秀、物产丰富，尤其是各种各样的花卉、植物，可以说是现代城市人陶冶情操、抚慰心灵的佳品，但很少有人将它们塑造成商品售卖出去，所以我决定在这方面做做文章，开启我的创业道路。”王国珍说。

这些驮着兰花的绿植小鹿取名为“鹿晗草”，原材料都是云南当地常见的花草，经过当地劳动力编织制作，运输到上海售卖，而这只是“彩云汇”项目中的一件商品。在王国珍的计划中，她将与伙伴合作，将家乡的手工艺品、绿色农产品销售到一线、二线城市，带领当地农户走上产业化道路。

这也正是“彩云汇”项目计划书中阐述的理念。2019年来到洋泾后，王国珍便通过社校联动的途径，参与了浦东新区“家门口”创业大赛。之后，校方与社区均加大了对她与项目的培养，2020年，该项目获得第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛银奖。

“老师指导我优化项目细节、包装商品，社区也时常通知我参加创业市集、项目论证等，还有创业专家辅导我，尤其是在去年，洋泾街道成立了创业孵化实验基地，我有幸申请到入孵资格，不仅能够使用共享工位，还能享受在公司注册、财务、法律等方面的专业服务。”王国珍说。在此期间，“鹿晗草”正式上架洋泾社区慈善超市，迈出走向市场的第一步。

“今年起，洋泾街道以搭建社区、校区、园区‘三区融通’服务平台为基础，不断优化创业环境，帮助社区创业者成功创业。我们还与周边多家园区进行了密切交流互动，以此来帮助创业者打通创业起步的‘最后一公里’。”洋泾街道相关负责人称。

洋泾街道与芳甸路地铁口的FOR天物空间园区合作后，社区里的创业项目能够参与园区的创业市集，园区也会常态化地提供一些公益名额，给更多的社区创业者展示的机会。

“我们也在和其他园区深化合作，帮助学生争取到相关企业岗位实践、实习的机会。”洋泾街道相关负责人称。通过整合“三区”创业服务资源，形成“三区融通”创业服务的共识，社区群众的创业路将更加畅通。

上海海关截获走私进境的人体细胞

本报讯（记者 陈烁）近日，上海海关在对一票申报品名为“实验室培养基”的进境货物进行布控查验时，截获夹藏其中的247支人体细胞。

人体细胞是生物医药和生命科学研究的基础材料，同时也属于《中华人民共和国国境卫生检疫法实施细则》规定的特殊物品。此类特殊物品在运输包装和使用方资质等方面均有生物安全要求，未经检疫的特殊物品，可能携带病原体，存在生物安全风险，进口相关商品需事先获得卫生检疫机关许可。

经查，该票货物的进口商为上海某生物科技有限公司。海关发现，自2020年6月以来，该公司还曾多次以相同手法夹藏走私进口人体细胞。目前，该批货物已被依法销毁，上海海关缉私部门已对该公司正式立案，案件正在进一步侦办中。

海关提醒，《中华人民共和国生物安全法》已于今年4月15日正式实施，规定进出境的人员、运输工具、集装箱、货物、物品、包装物和国际航行船舶压舱水排放等应当符合我国生物安全管理要求。

助力“五五购物节” 上海市消保委公众号改版升级

“五五购物节”期间，“上海市消保委”微信公众号全新上线，助力“五五购物节”。

“上海市消保委”微信公众号将开设了主题专栏。发布购物节最新活动信息，开展相关视频号直播和微信推送，介绍上海好产品，设置“我为2021上海特色伴手礼点赞”专区，组织消费者参与“四大品牌”代表企业的消费体验。

作为改版升级后的首个大型活动，“五五购物节”期间，上海市消费者权益保护委员会汽车专业办公室和上海市汽车销售行业协会联手开展“你买车我护航”汽车消费服务活动。市消保委汽车办将在购物节期间向购车消费者发放5000张“助力五五购物节，你买车我护航”消费保障卡。消费者可微信扫码关注“上海市消保委”微信公众号注册登记相关信息，如遇消费纠纷，享受投诉绿色通道和全程专家支持。

上海市消保委与澎湃新闻签署战略合作协议。微信公众号“上海市消保委”由澎湃新闻全方位“融入式”支持运营，双方还将展开内容深度合作，包括共建消费投诉平台，联手“消费评测”等。

此次“上海市消保委”微信公众号改版，从消费者的需求出发，栏目设置紧跟社会热点，互动体验直击消费者“痒点”和“痛点”。

“每日一案”：用真实案例，手把手教消费者如何“避坑”；“小宝有话说”：点评消费市场热点，亮明消保委观点；“我要报名”：助力上海打响“四大品牌”，消费者想参观企业，只要在后台报名成功，消保委就能带你实现；“我要投诉”：不仅可以在公众号上快速投诉，企业投诉处理进度还能实时可见。着力打造上海消费投诉数量减少、消费矛盾程度钝化、消费环境更加优化的受消费者欢迎的购物首选地；“申评测”：带领消费者直击评测现场。

与此同时，上海市消保委开通视频号，定期直播，说说消费圈那些事，看看上海特色伴手礼出炉全过程，还有专业智囊团助力打造“上海市消保委”大IP。

“浦东新区消保委”
微信公众号二维码

3·15 消费者权益之窗
主办：浦东新区消费者权益保护委员会
投诉热线：12315
浦东热线：58604508