

“老克勒”遇见“数治”，焕然一新

姚丽萍

新民眼

百年南昌路，无疑是衡复历史风貌保护区城市更新中“最闪亮的明星”。

城市更新，改变了什么？外在，居住环境和居住形态；内在，治理方式和治理效能。可以说，城市更新和社会治理，互为表里，相辅相成。

今年，申城城市更新进程中，在历史风貌保护区，一个最显著的变化是——数字治理的延伸和普及。老房子，好比“老克勒”，当“老克勒”遇见“数治”，会怎样？不妨看看南昌路所在的瑞金二路街道。

在这里，辖区面积仅1.93平方公里，五分之四位于衡复历史风貌保护区，背街小巷多、里弄小区多、保护建筑多，典型的申城“老克勒”。

时间，让“老克勒”面临一系列新问题：房屋老化、设施不足、物业服务标准低、居民期望提升。同时，社区治理迫切需要解决——人口情况掌握不全面、基础数据准确度不高、信息交互困难共享不通畅。因此，探索数字化治理，将网格化管理、精细化服务、信息化支撑与减负增效能统筹推进，构建数字治理体系，势在必行。

数字治理，数据先行。此间，共有房屋25639处，居住人口31912人，户籍人口63218人，企业2142个，据此建立房屋、人口、法人三大基础数据库，作为数字治理的底座。人会流动，房子是固定的，那就以“房”为核心搭建“一网统管”社区治理综合平台，形成社区治理类标签286个，累积数据总量350余万条。数据在手，数字治理要实现的目标，起码有三个。

其一，减负。“小巷总理”们不做“表哥表

姐”，不必天天面对做不完的表格，综合报表“自动生成器”，让平台成为社工的“填报助理”；同时，自动查询的“搜索引擎”，让手机成为社工的“移动秘书”，得益于“以房管人”模块，社工日常碎片化更新信息输入都会归集到人口、房屋、企业三大数据库，只需选择所属地址，即可一键导出居民情况表，以便精准服务。

其二，增能。街道老年人口多、历保文保建筑多、老旧房屋密集，综合平台开发“装修全流程、垃圾一键清、平安地图、乐安家园”等18个数字化应用场景，让数字治理融入弄堂烟火。

其三，提效。曾经，老房装修违法搭建破坏风貌问题尤为突出。“装修全流程”数字治理，用起来！所有房屋装修事前纳入物业登记报备，事中纳入物业、居委会、执法部门全过程巡查监管。违法搭建、破坏承重墙等

顽症大幅减少，有效保护了历史建筑。迄今，作为申城历史风貌保护区数字治理的先行者，在这里，智慧物业终端系统逐步建成，借助智能探头、烟感设备，以往单一的人工巡查处置升级为终端线上预警、平台自动派单、线下快速处置，速度和效率大幅提升。

一言以蔽之，在历史风貌保护区，“数治”就是要用基层治理的逻辑设计匹配数字化框架，以管理实效打造数字化应用场景，以居民满意最大化检验数字化治理成果。

毗邻老渔阳里《新青年》编辑部旧址，南昌路168弄，整洁干净，弄口新建了口袋公园，沿街梧桐树下，特色小店活力充沛。十多年前，居民顾阿姨说服丈夫卖掉了商品房置换到这里，曾经的“脏乱差”让他们后悔搬家；如今，他们决定，颐养天年，就在此间——因为，当“老克勒”遇见“数治”，家园品质，焕然一新！

新民特写

“蛋炒饭，都来尝尝吧”

2023年世界粮食日



小厨师们在做菜 本报记者 周馨 摄

“三、二、一，爱粮节粮，活‘粒’黄浦！”

清晨，秋日暖阳下，上百名小学生排成七个方阵，挥舞手中麦穗，金色麦浪，此起彼伏——蓬莱路第二小学操场上，呈现一场“秋日奇观”。

10月16日是世界粮食日，今天上午，黄浦区2023年世界粮食日和全国粮食安全宣传周启动仪式在黄浦区蓬莱路第二小学举行——爱粮节粮，从娃娃抓起，阿拉小朋友能做什么事呢！

蓬蓬和菜菜，是两位卡通人物，也是蓬莱路二小“珍爱粮食”的代言人。生活中，粮食浪费到底有多严重呢？同学们查了资料。

2021年4月29日，反食品浪费法由第十三届全国人民代表大会常务委员会第28次

会议表决通过，当天公布当天实施。当时，一个触目惊心的数据是：中国粮食每年损失量总计超700亿斤！我国粮食损失浪费存在于生产、储存、加工和消费等环节。全国餐饮企业达670万多家，餐饮业连年增长，浪费现象也触目惊心。其中，仅城市餐饮每年食物浪费就在340至360亿斤，这其中还不包括居民家庭的食物浪费。

爱粮节粮，就从娃娃抓起。粒粒皆辛苦，节粮有妙招！

这边，32个班级展出以“粒粒皆辛苦”为主题的学科式探究绿色作业，宋泽宜同学手绘了《蓬蓬菜菜珍爱粮食》，还专门发布了配套的“珍爱粮食游戏棋”，同学们在游戏里学习爱粮节粮小知识和小技巧，寓教于乐。

那边，同学们现场表演主题情景剧《蓬蓬菜菜珍爱粮食》，生动活泼，真的是“一粒粮千滴汗，粒粒粮食汗珠换”，太不容易啦！

珍惜粮食，更要感恩大自然的馈赠，争做爱粮节粮的倡导者、践行者和宣传者。操场外，中餐、西餐特色课程展示现场，几位“大厨”忙得不亦乐乎。

“蛋炒饭，都来尝尝吧！”二年级的诸彦冰、刘子辰两位中餐“大厨”不停挥动菜勺，饭是学校食堂做好的，鸡蛋可是两位“大厨”现炒的。

刚刚出锅，香喷喷，蛋炒饭盛进一只只小纸杯，盛情难却，同学们现场品尝，赞不绝口，好手艺，一定光盘！

本报记者 姚丽萍

黄浦江大闸蟹开捕日

一边是黄浦江，一边是涵养林，其间绵延约1公里的狭长养殖带，就是上海鱼跃水产专业合作社位于松江叶榭的大闸蟹养殖基地。

今天上午，黄浦江大闸蟹正式开捕。蟹笼出水，一只只“张牙舞爪”的大家伙，攀在网笼上。随手抓上一只放在脸盆里上秤，“大长腿”一下子将盆底撑满。“465克，9.3两的蟹！真壮！”电子秤上弹眼落睛的数字，引来声声赞叹。

“受气温影响，今年，‘江海21’的规格和产量表现特别好，可以说是十年来之最。”合作社相关负责人顾怡告诉记者，相比往年的“四公三母”，今年大闸蟹规格升级，“五公四母”的大个子占比达75%，预计亩产值超2

万元。

青背、白肚、金爪、黄毛，普遍都是“大长腿、大个子”……“江海21”，由国家认定的中华绒螯蟹五大良种之一，也是国内唯一实现“种源闭环选育”的中华绒螯蟹新品。顾怡说，种好、水好、养殖技术标准，是黄浦江大闸蟹喜获丰收的重要原因。

松江建有上海体量最大的“江海21”亲本基地。结合“江海21”的大规格品种特质，上海鱼跃水产专业合作社在松江区水产技术推广站的支持下，率先探索形成了“稀放蟹种、精种水草、立体增氧、优化饵料”的技术标准。

“黄浦江大闸蟹的‘松江模式’，不仅是可复制的技术模式，也是做标准的共富模

式。”上海市中华绒螯蟹产业技术体系首席专家、上海海洋大学教授王成辉评价。

“家家养出精品蟹，共同做强蟹品牌，是河蟹养殖户的一致目标。”松江区农业农村委副主任杨文表示，近两年，黄浦江大闸蟹区域公用品牌的集聚效应已经显现。“松江御蟹”被国家知识产权局授予地理标志证明商标，由鱼跃水产带领的6家水产合作社，共用大泖、昆泖、金泖等“泖”字品牌，传递蟹文化。

本报记者 杨洁



黄浦江大闸蟹开捕 本报记者 徐程 摄

复旦实验室开放日



开放日活动现场

戴上VR头盔，仿佛科幻照入现实。10月16日，作为复旦大学文化校历系列活动之一，复旦信息科学与工程学院微纳系统中心智能电子与系统实验室举行实验室开放日活动，展示一系列前沿科研成果。

吸引最多目光的是结合脑认知评估与训练系统的一体机。它由配有脑机接口与多模态感知装置的VR系统和显示模拟场景的屏幕组成。参观者戴上头盔，便可置身于系统模拟的超市、教室等日常环境中。“就像电子游戏场景一样，”在场体验者表示，“穿戴VR设备的感觉，很有立体感。”

这台仪器可以辅助评估人脑的认知情

况，从而在各类脑部疾病的评估和治疗中发挥作用。“系统会连接传感器，分析收集到的多模态生理信号。比如评估儿童的ADHD（注意缺陷与多动障碍），就可用VR设备模拟出教室环境，在与测量量表题目交互的过程中，系统会记录使用者的眼动情况，进而分析其注意力集中情况，辅助医生的诊疗。”实验室工程师郑帅介绍。

开放日展示了另一项颇具潜力的成果——一体式人机交互康复系统，主要应用于脑卒中等疾病患者的肢体动作康复。在设置完符合自身的系统条件后，患者只需将肢体放入仪器的视觉识别范围内，按

照指引完成康复动作，系统便会依据肢体骨骼识别在仪器屏幕上的移动情况给出对应评分。

“和医院里的常规康复流程相比，这套系统的优点是具有较好的激励性，通过任务和评分这种正向流程鼓励患者积极完成康复练习。”郑帅一边演示一边介绍。

“通过虚拟现实，病人可以参与有趣的康复活动，增强治疗的积极性。而类脑计算的智能辅助更是提供了个性化的康复方案，使康复过程更加高效、愉悦。”2022级电子科学与技术专业博士生杨子易对一体式康复系统印象深刻。

本报记者 张炯强