



# 以“智”为擎，科技赋能精细管理

## 夏阳街道积极探索新技术新模式，持续深入推进智慧街区建设

通讯员 夏阳

“滴滴滴！”街面处置员小李的移动终端设备上收到了一条“有商户正在占道经营”的处置提示。通过移动终端设备查看详情，小李很快确定了具体位置在青湖路北侧。最终，在他的耐心劝导下该商户立即撤离。通过对对比置前和置后的照片，系统进行了结案处理，该起占道经营事件得到妥善解决。

青湖路全长1.5公里，是夏阳街道最繁华的一条特色街道。作为重要的商业主干道，道路两侧200余家商铺鳞次栉比，商务楼宇3栋，居民小区6个，日常单靠人力管理，存在管理盲区。为确保街区秩序稳定，提升城市管理效率，在“一网统管”体系下，依托新上线的青浦区城市管理运行管理体系，街道城运中心开发建设了青湖路智慧化管理平台，通过建平台、搭系统、汇场景，提供多样化服务，助力可视化管理，开启智慧新视界，开展美丽街区试点工作，全面提升街区整体形象以及商铺管理质效。

街道打造了以平台为中枢大脑、以善治理App为应用终端的智慧街区管理系统。街区的区域范围、每个街区的属性详情、街区的人员信息等，一目了然，全方位开展动态市容巡查、安全生产实时监测等，有效解决时间盲点、地域盲点及管理人员缺口等问题。场景中可实时显示街区人员的分布情况以及工作开展情况，呈现其实时运行轨迹、巡查区域、办结案件，系统也支持随时拨打电话，对其进行指挥调度，为街区精细化管理提供了可视化服务。

AI摄像头、物联网设备等先进技术的应用，使街区管理更加多元化、自动化。41路探头分布在街区各个角落，自动识别发现日常管理中例如跨门经营、占道经营、流动摊贩等问题。这些全天候、无死角的摄像头紧盯重点区域，极大地补充了街区力量。一旦AI摄像头发现问题，便会在第一时间自动抓拍、生成案件，并通过平台推送给相关人员进行处理，达到街区“管理精细到点，责任落实到人”的目标。

91个物联网感知设备能实时监测街区的各项体征状况，为管理人员提供实时的数据支持。比如，盒马生鲜的货物装卸造成了较大的噪音污染，干扰到了附近居民的日常生活。通过街区内的噪音探测器，就可结合大数据平台抓取热线数据的市民投诉情况后，生成工单派发到相关部门负责人。各部门联动及时针对噪音问题进行处置，有效降低噪音对居民的影响，完成了工单的闭环，保障了居民的日常生活。

此外，在环境管理方面，智慧街区通过井盖满溢传感器、油烟传感器等，实时监测街区的环境状况，包括空气质量、噪音水平、垃圾处理等。一旦发现问题，系统便会自动触发处理机制，确保街区的环境整洁美观；在安全管理方面，智慧街区利用消防喷淋末端水压监测、广告牌倾角仪、停车地磁、三合一监测传感器等设备，实现了对街区的全天候、无死角监控。这些设备能够自动识别街区的安全隐患，并通过系统及时推送给相关人员进行处理。同时，系统还能对

重点区域进行实时监控，确保街区安全稳定。

“街区通过整合设备智能自动发现、巡查人员主动发现与热线百姓呼声发现，通过一张工单，将城市原本属于不同层级、不同领域、不同专业政府业务部门管理的内容事项形成业务流闭环流转，从而高效解决了问题发现和处置的难题，做到“四早五最”和闭环管理，加强了城市综合管控与监管，推动管理落实。”街道城运中心相关负责人表示。

据悉，自青湖路智慧街区平台上线以来，2024年1月份共触发案件3814件，2月份共触发案件2354件……案件数量持续下降，街区治理工作取得显著成效。

下一步，夏阳街道将继续深入推进智慧街区建设，完善平台管理功能、优化算法应用，进一步提升管理效率和服务质量，不断提升街区管理的智能化水平。同时，街道还将积极探索新技术、新模式在城市管理领域的应用实践，努力为居民群众创造更加美好、宜居的生活环境，为实现城市治理体系和治理能力现代化作出新的更大贡献。

## 实施乡村振兴战略

记者 李双玖

4月9日下午，2024年青浦区文化科技卫生“三下乡”启动仪式暨理论宣讲进农村集中示范活动举行，来自全区文化、科技、卫生、农业等系统的“三下乡”工作者齐聚华新镇，以文艺演出、志愿服务、医疗义诊、物资捐赠等形式为群众带来惠农服务，动员社会各方力量积极参与新时代“三农”工作，全面推进乡村振兴。区委常委、宣传部部长陈建国出席活动。

活动上，青浦区文化科技卫生“三下乡”成员单位共同发布《2024年青浦区文化科技卫生下乡项目》，推出28项常下乡项目，为村民百姓提供全方位、常态化、多样化的惠民服务，进一步发挥“三下乡”活动的品牌效应和示范作用。

为了让华新镇群众在活动中享受服务、得实惠、受教育，“三下乡”成员单位向华新镇赠送“三下乡”支农物资和惠农礼包。启动“通达新声·行走的理论宣讲”品牌项目，以“理论+”的形式，推动党的创新理论在华新镇落地生根，切实打通基层理论宣讲的“最后一公里”。作为2022年度全国文化科技卫生“三下乡”活动优秀团队，华新镇社区卫生服务中心“医尘行动”团队代表围绕“坚守为民初心、坚持为农惠农”作交流分享。活动还精心安排了内容丰富的文艺表演，花样跳绳《律动青春》、沪剧《敦煌女儿》选段《守望理想》、小品《我“新”向阳》、歌舞《青浦的故事》、魔术《国潮风》、理论宣讲+《幸福路上》等6个节目纷纷亮相现场，丰富了当地群众的文化生活，备受好评。

近年来，青浦区把“三下乡”活动纳入实施乡村振兴战略总体部署，聚焦农业所盼、农村所需、农民所求，在文化育农上持续发力，积极开展理论宣讲、移风易俗、乡村“村晚”、公益流动电影展映等活动，有效推动乡村振兴塑形铸魂。在科技惠农上持续发力，围绕科普下乡、农技设备发展、数字化应用等做足文章，为农业现代化注入新动能。在卫生健农上持续发力，大力推进健康村镇建设和卫生室标准化建设，加大优质医疗资源下沉力度，不断提升村民健康水平。通过持续开展“三下乡”活动，广大农民群众的思想道德素质、科学文化素质、身心健康素质全面提升，乡村文明程度全面提高，有力推动了乡村振兴战略实施。

## 28项常下乡项目坚持为农惠农

### 2024年青浦区文化科技卫生“三下乡”活动启动

## 体验江南文化 感受水乡韵味

### “城市与文化发展”四地书院交流项目走进青浦



师生走进朱家角古镇感受历史文化。

记者 徐哲

为促进青年学生之间的沟通交流，增强新时代青年担当和责任意识，近日，2024年度新一轮“城市与文化发展”四地书院互访专项活动顺利举行，40位来自北京航空航天大学冯如书院、西安交通大学崇实书院、澳门大学蔡继有书院和华东师范大学孟宪承书院的学子感受上海城市肌理，探寻师大文脉，关注社会发展，提升批判性思维和创新思维能。

项目组师生走进朱家角古镇，沿着小桥流水人家触摸江南水乡的文化气息与悠长古韵，沿着青石板路边走边吃，大肉粽、糙米面、桔红糕……用舌尖感受着古镇的烟火气。师生们走进古镇最大的庄园式园林建筑——课植园，看园内融合了明清两代的特色建筑，感受青浦的历史文化缩影，在古镇中欣赏诗意美景，体味水乡“东方威尼斯”的韵味。“这座充满历史底蕴和江南水乡风情的迷人之地，让我仿佛置身于古老的画卷中，带给我别样的愉悦

和惊喜。”华东师范大学孟宪承书院2022级物理学专业的周晨曦说。

据悉，“城市与文化发展”四地书院交流项目以探寻上海、西安、北京、澳门四地城市文化为主题，将四校优秀本科生混合分组，设计短期城市文化参访与主题调研，为加强不同地区高校之间的交流合作搭建了一座桥梁。四地书院学生互访专项每年分四期进行，分别在上海（春季）、西安（夏季）、北京（秋季）、澳门（冬季）四地进行。

## 让爱心传递到克拉玛依孩子手中

记者 孙彦豪

为支持新疆克拉玛依地区的教育事业，提高当地学生的阅读水平和知识面，上海青浦小白杨公益服务中心发起“同心助梦”书润油城”捐书活动。4月8日上午，小白杨公益团队志愿者对爱心图书进行打包发车，确保每一份爱心都能以最美好的模样传递到克拉玛依孩子手中。

现场，1500余册图书堆积如山，志愿者们热火朝天忙碌着，分类整理、统计登记、打包装箱、搬运装车……上午11时许，经过1个小时的打包装车，这辆载着30箱爱心书籍的快递大货车正式启程前往新疆克拉玛依地区。

玛依地区。

“小白杨公益服务中心成立以来，每年都为克拉玛依地区捐赠学习用品、体育用品、球鞋校服等爱心物资。通过这些活动，我们希望将爱心和知识的种子播撒到更远的地方，激发更多人对教育事业的关注和参与，共同为偏远地区的孩子们创造一个更加美好的未来。”上海青浦小白杨公益服务中心负责人、上海时时发数码印刷有限公司总经理徐敬告诉记者。

值得一提的是，申通快递作为此次活动的爱心承运商，将为爱心书籍的运输提供全程免费的快递服务。“我们将确保每一本书籍都能安全、及时地送达克拉玛依地区，为

那里的孩子们带去知识的力量。”申通快递上海综合管理部负责人樊良峰说，“申通快递一直秉承社会公益初心，积极围绕应急、绿色、农村三大公益方向开展社会公益。”

据悉，上海青浦小白杨公益服务中心成立于2017年8月，以“公开、真诚、爱心、坚持、快乐”为服务理念，致力于做有温度的公益活动。自成立以来，小白杨公益积极投身于各种公益慈善活动，不仅关注本地的困难群体，还深入云南、贵州、新疆、青海等地区开展助学活动，让远在山区的孩子们感受到来自上海“小白杨”的温暖真情。7年来，小白杨公益服务中心累计捐赠价值800多万元物资，并资助1000多名中小学生的。

## 潮涌长三角 奋进示范区

首席记者 魏卓龙

## 为水利高质量发展献计献策

### 第二届长三角水利论坛暨水利先进技术(产品)展示会举行

为进一步深化四省一市的交流与合作，更好地发挥学会学术引领和技术赋能作用，突出长三角区域多学科、多领域、多要素的融合发展，充分展示最新研究成果，4月8日上午，第二届长三角水利论坛暨水利先进技术(产品)展示会在青浦区举行。

以“创新融合、助力长三角一体化水安全保障”为主题，第二届长三角水利论坛围绕水安全韧性建设、美丽幸福河湖及数字孪生水网建设、水资源、水生态、水经济及价值转化、水利技术创新等内容展开主题研讨，搭建产学研学术交流和新技术(产品)展示平台，为加强区域合作、促进长三角地区水利高质量发展献计献策。

“长三角地区的水利工作者、水利行业主管部门专家学者、企业代表共聚一堂，一起交流水生态文明建设成果，共同探讨发展方向。”上海市水利学会理事长石小强告诉记者，“论坛也为行业单位搭建展示交流的平台，突出新理念、新成果、新成效，推介新产品、新技术，推动新质生产力建设，为长三角一体化高质量发展贡献力量。”

上海宏波集团是第一次参加水利先进技术(产品)展示会，现场展示了近年来企业在水生态、水环境治理领域的新技术和新成果，其中福寿螺综合防治技术、排水户现场复核检测工作、泵站放江污染物治理技术被列入第二届长三角水利论坛暨水利先进技术(产品)推广目录。上海宏波集团总裁办主任陶晓表示，宏波公司带来的智慧管网平台和云调查工具，可以实时快速地把地下管网的数据信息反馈到云平台，有助于加强城市地下管网的数字化管理，对城市未来健康、安全、有序发展具有重要意义。

参会企业嘉兴五丰生态环境科技股份有限公司长期从事水利、交通和市政产品自主研发生产，五丰生态砌块护岸技术已广泛应用于长三角骨干河道、高等级航道、河湖生态修复、水土流失防治等水利、交通、市政等各个领域的护岸护坡工程建设。其生态砌块的各项指标与功能明显优于传统砼预制砌块和砌石，累计应用生态护岸约2000公里以上，取得显著的经济、社会和生态环境效益。公司总经理梁玲琳表示：“此次为客户带来的是一个整体解决方案，包括从河道护岸挡墙的稳定设计、工厂自动化生产、装配式施工、岸线的生态设计到绿化施工。最新的第四代砌块产品应用于国家重大水利工程吴淞江整治工程，包括江苏段和上海段，目前江苏段已经进入现场施工阶段了。”



记者 李臻 李双玖

四月，对于敏感人群来说真是又爱又愁。暖暖的春风和绚丽的春景让人愉快，但空气中开始飘起的“毛毛”落在脸部、手部的皮肤上或者吸入鼻中，让过敏体质患者颇为不适，这些“毛毛”主要来自杨树、

## 果毛飞絮漫天飞舞 过敏人群小心防护

柳树、悬铃木，是柳树、杨树的种子，悬铃木的果毛以及悬铃木新生的雄花花粉。那么为什么不能替换掉它们呢？

上海市绿化管理指导站相关部门解释称，从适应力看，悬铃木抗逆性强，能够适应城市贫瘠的土壤等不良环境。从日常养护看，它比较耐修剪。从功能看，悬铃木叶片宽阔，表面有毛，滞留空气中颗粒物的效果好于许多树种，能够高效净化空气。目前对青浦区内悬铃木均已进行了

有效修剪。

柳树和杨树主要栽种在公园绿地里，在城市中广泛种植的杨树、柳树，可以起到吸收二氧化碳、一氧化碳等有毒气体，阻挡、吸收、过滤浮尘的作用；也能有效地降低噪声，提供相对舒适的生活环境。

综合而言，这些树木其功远远大于过，对城市生态环境的贡献巨大，很难找到替代者。

中山医院青浦分院呼吸内科主任医师

吴波提醒市民：市民外出应尽量避免飞絮高发时段，佩戴口罩、纱巾等，尽可能避免暴露在植密集区。外出后返回应先洗手，清洗鼻腔和面部，并清扫外衣上的飞絮。飞絮高发期要及时清理或喷水湿化室内飞絮，尤其是附着在电暖器等加热电器表面以及家具和地板表面的飞絮。如面部出现红斑、瘙痒，或出现打喷嚏、流鼻涕等过敏性鼻炎的症状，建议及时到相关科室就诊。

## 青西郊野公园 紫藤花进入盛花期

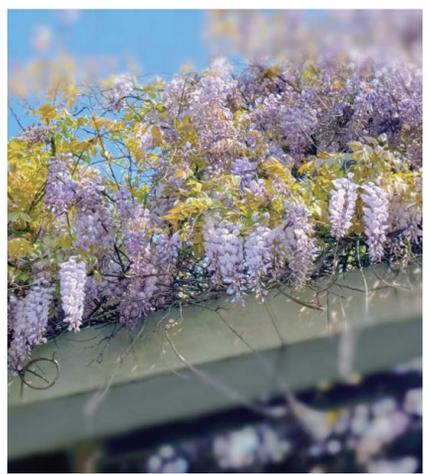
记者 李双玖

紫藤挂云木，花蔓宜阳春。眼下，正是紫藤花吐艳之时，紫穗悬垂、灿若烟霞，紫色花瀑展示出春天的浪漫和诗意。

在青西郊野公园紫蓬路上，如梦似幻的紫藤爬满整个廊架，盛开的紫藤花一串串、一层层点缀在绿色藤蔓之间，白色与紫色交织，更显梦幻，美不胜收。“现在是紫藤长廊的盛花期，花期可以维持一个月。紫藤长廊总共有90个廊架，两侧各种一颗，总共有180棵紫藤。”青西郊野公园工作人员王佩佩说。

此处紫藤花在青西郊野公园建设之初就已种植，经过近10年的养护修剪，已经达到了最佳观赏效果。“紫藤的适应性很强，比较耐干旱也耐寒，我们每年会对紫藤进行适度修剪和牵引，定期开展病虫害防治工作。”王佩佩说。

紫藤花，又名朱藤、招藤、招豆藤等，是一种落叶攀援灌木，属于蝶形花科紫藤属。紫藤花会开出一串串淡紫色的蝶形花穗，每花5瓣，瓣心有蕊，每穗有花10至20朵，轻轻低垂，散发出阵阵芳香。紫藤是我国著名的观花藤木，与凌霄、忍冬、葡萄合称为四大藤花。紫藤栽培历史悠久，常见于南方庭院，多数在廊架旁种植，也可以当作盆景。



紫色花瀑如梦如幻。