巴安水务携手青浦莲湖村共建美丽乡村重塑江南水乡

创新河道管理模式，开启河长“智慧”治水

一年前，上海巴安水务股份有限公司与青浦区金泽镇莲湖村正式签订“建设美丽乡村、重塑江南水乡”莲湖村河道整治保洁生态治理合作协议，出资30万元作为首期资金。“巴安、莲湖模式”成为青浦区推广“河长制”治水的样板。

□通讯员 **石坤云**

走进位于青西郊野公园核心区内的市级“美丽乡村”莲湖村，只见整洁的村街两旁的河道栏杆上，挂着几块醒目的“巴安水务——生态河道养护区”标识牌。莲湖村党支部书记尤佩娟笑着说：“有了‘巴安水务’这个‘大靠山’，不仅使我这个基层的‘河长’工作有了底气，而且我们莲湖村美丽乡村建设也在去年跨上了一个台阶，荣获市级美丽乡村称号，成为淀山湖畔一道亮丽的风景线。”

据了解，落户在青浦区练塘镇的巴安水务是一家上市公司。近年来，该公司在转型升级中，坚持以海绵城市建设为抓手，专攻黑臭河道整治、截污纳管；全国各地生态湿地建设；污水处理厂设计、提标、扩容改造；海水淡化及自来水厂建设。同时，先后兼并了欧洲奥地利卡瓦公司和德国ItN公司两家企业，并参股了一家瑞士水务企业，成为一家拥有近400名员工的高科技企业。

莲湖村则坐落在青西郊野公园的核心区。那么，这两者是如何合作结对的呢？原来，淀山湖畔的青西郊野公园所在地是巴安水务董事长张春霖的家乡。为了让孩提时代生活过的原生态乡村早日回归原貌，他主动与位于青西郊野湿地公园核心区的莲湖村党支部、村委会接触沟通，从中了解到莲湖村拥有11条河道，总长度15公里，4万平方米水面，但因该村地处青西淀山湖水源保护地纯农业地区，集体经济发展相对缓慢，在融入郊野湿地公园中，建设任务繁重，非常需要外力帮一把。经过半年多的考察、研究、洽谈，“巴安、莲湖模式”逐渐成形。于是，双方于2016年5月23日正式签订“建设美丽乡村、重塑江南水乡”、上海巴安水务助力莲湖村河道整治保洁生态治理的合作协议，巴安水务出资30万元作为首期资金。

去年下半年，金泽镇实行河道整治“河长制”问责机制。在签订责任书时，由于有了巴安水务的资助，莲湖村党支部书记尤佩娟非常有信心地成为上海郊区首批基层“河长”。

为了让基层河长能有效运用科技手段实时掌控黑臭河道整治情况，巴安水务科研人员还开发出一项实用新技术，称为“智慧河长”，每一位河长都可以利用手机随时看到所辖河道的生态环境情况，实时指挥河道管理，这一高科技手段对于河道整治管理起到了积极的推动作用，使河长们有了一对“千里眼”和一双“无形的手”。

一年左右的时间，“巴安、莲湖”结对模式从酝酿、洽谈、签约到实施运作，一直都在不断完善中，巴安水务还指派两名中层干部参与河道整治结对共建联席会议。为建立完善长效管理机制，双方经过商讨，决定聘请第三方河道保洁公司进行管理。经过挑选，聘请了上海岸丽保洁服务公司，但其中有一个重要条件，作为第三方保洁公司必须保证优先录用本村原河道保洁员或村民上岗。

目前，青西郊野湿地公园首期工程已正式对公众开放，美丽乡村莲湖村也天天游人如织。

金山：政府出钱让居民住上“安心房”

□记者 **杨清悦** 通讯员 **林鹃鹏 徐鑫**

本报讯 “终于把屋顶漏水给修好啦，现在住起来安心了！”连日来，金山区漕泾镇花园辖区内的几幢楼房外搭上了脚手架，工人们正进行一系列修缮工作(见图)。家住中心新村3号楼的秦老伯见到焕然一新的墙面自然是喜笑颜开。

据了解，秦老伯居住的中心新村这几幢楼房建于上世纪70年代，距今已有40多年，不仅房屋外墙陈旧，而且路面经常积水，很多设施已严重老化。此次修缮改造，除了解决老旧房屋的一些“硬伤”，政府还帮助居民将屋内的老旧厨卫设施也全部进行了更换。如今，墙面经过粉刷焕然一新，破损道路经过修建后平坦洁净，下水管网经过改造也畅通不溢了。

据介绍，金山区从2012年启动老旧住房修缮工程。但由于当时修缮标准不高，仅局限于“穿衣戴帽式”的综合改造，近两年金山区逐渐提高修缮标准，除了修缮屋面、外立面、承重构件和公共部位，还要改造电气设施、给排水设施、小区附属设施等，全面改善居民居住环境。而老旧住房修缮的费用由市、区和各街镇按一定比例组成，无需居民承担。今年以来，金山区房管局继续对区内老旧房屋进行修缮改造工作，并在改善住房条件的同时，不断加大台风、强降雨雪等恶劣天气的抵御能力，让居民享受到实实在在的好处。

记者在现场看到，除了对旧房进行修缮改造外，在漕泾镇中心街的另一头，施工人员还在对危房进行拆除翻建。“这次主要是一个屋面的维修、楼道的刷白以及一些危房的翻建，2017年漕泾镇上报了3.7万平方米的计划，争取在7月份进行开工建设。”漕泾镇房管所工作人员熊辉说。据悉，此次旧房修缮改造的资金50%由市级财政补贴，25%由区级财政补贴，其余由街镇财政自筹。未来，区房管局将对剩余的直管公房、系统公房以及平改坡工程等房屋纳入修缮计划，争取早日让所有居民都住上安全放心的房屋。

□短讯

松江区佘山镇居民可免费游月湖雕塑公园

从今年3月16日至12月31日，松江区月湖雕塑公园将面向全体佘山镇户籍居民实行免费游园的优惠措施。免费入园限周一至周五。双休日、法定节假日和重要活动期间不提供免费入园。

“近年来，在松江区、佘山度假区管委会的关心支持下，公园在生态环境、旅游服务、科普教育、品牌建设等方面取得了可喜的成绩。”园方相关负责人介绍说，为了回馈佘山本地居民，拓展居民的休闲活动空间，园方确定近期对全体佘山镇户籍居民实行免费游园的优惠措施。届时，本人持佘山镇居民身份证有效证件可以从公园VIP接待处免费入园。此外，园方建议年龄在70岁以上的老年人需由家人陪同。

据悉，月湖雕塑公园今年实行100元/人的优惠票价。

通讯员 **王颖斐 龚正荃**

金山朱泾7路开通方便居民出行

近日，家住金山区朱泾豫园雅郡的赵阿姨终于盼到了一个好消息：“阿拉小区门口有公交车啦，现在出去方便多啦！”原来，赵阿姨居住的小区是新开楼盘，离小区最近的公交站点也有一公里左右，年近六旬的她每次外出购物来回都要走二公里左右，十分不便。

2月11日，金山巴士公交新开辟的朱泾7路打破了这一交通不便。该线路走向贯穿朱泾镇新老城区，全程7公里，起讫站为健康路豫园雅郡至健康路豫园雅郡。线路采取双向环线的方式运营，首末班车时间为6:00至21:00，票价1元。金山巴士公交克服了劳动力和车辆资源配置紧张，配置了6辆营运车辆、15名驾驶员执勤该线路。班次间隔时间为15至20分钟。

该线路的开通，填补了朱泾城北老城区两个新楼盘无公交的空白点，受到豫园雅郡和金榜逸家两个小区居民的欢迎。

通讯员 **徐颖 冯李华**

形成“中心城区”至“城郊接合部”至“远郊”生态观测梯度

本市将对典型城市森林进行长期定位观测

□记者 **陈宗健**

本报讯 如今，森林被大家称为“绿肺”。而相比天然的森林，“上海之肺”又是如何呼吸吐纳的？在城市生态系统中又担任着怎样的角色？正在建设中的上海城市森林生态系统国家定位观测研究站(简称“上海城市森林生态站”)将对此作出诠释。这个由上海交通大学农业与生物学院和上海市林业总站共同建设的项目，将对本市典型城市森林进行长期的定位观测，为市民提供游憩参考数据，并为政府决策、科学经营森林提供理论基础。

城市公园中的观测站

中山公园观测点是上海城市森林生态站建成的第一个观测点，也是国家林业局生态观测网络100多个观测站中首个设在特大型城市中心城区公园的观测点。该观测点于2016年11月开始试运行，实时监测公园中大气温湿度、负氧离子浓度、污染物(包括PM2.5浓度)等环境因子。仪器将实时记录数据，并进行分析，然后定期向国家林业局提交。实时监测数据会在站房电子屏上滚动显示，告诉居民和游客公园环境质量。

数据显示，中山公园中的空气质量和负氧离子浓度要显著优于附近的商业区。

多站点联合观测网络

上海城市森林生态站的另外两个观测点分别落址于浦东外环林带金海段和崇明东平国家森林公园内，整体布局呈现从“中心城区”到“城郊接合部”再到“远郊区”的观测梯度。在这两个站点处，不仅会像中山公园一样观测气象条件及大气污染物，还将配备包括综合观测塔、土壤和植物生长监测系统等设备，完成对森林水文、土壤、气象和生物因素等近百项指标的观测，全方位记录森林的生长情况和城市生态环境的变化格局。按照计划，2017年将完成两个观测点的建设。

根据上海市林业局的规划，“十三五”期间，将在全市范围内再布局9个城市森林观测点，成为拥有12个观测站的上海森林生态定位观测网络，实现“多功能组合、多站点联合、多尺度拟合、多目标融合”的网络观测和研究目标，在省(直辖市)域森林生态观测网络建设上达到国内领先水平。

为市民游憩提供服务，为城市决策提供参考

生态站实时的观测数据，在汇总之后经过处理，即可向市民发布“森林游憩指数”。不久，市民或许能在上海各片城市森林中，通过写有林内环境指标瞬时值的大屏幕，了解是否适合游玩、休闲、锻炼。将来，市民或许通过微信平台就能了解到实时的“森林游憩指数”，以便选择去哪个林子游玩。

生态站另一大功能就是研究城市森林的结构和演替动态，评估森林系统服务价值，为科学经营、种植森林提供参考。

截至2015年底，上海市的森林覆盖率达到15.03%，建成区绿化覆盖率达到38.5%。在《上海市城市总体规划(2016-2040)》中，提出了森林覆盖率25%以上，达到“城在林中，林在城内”的生态宜居城市构想。

据悉，由上海交通大学农业与生物学院和上海市林业总站共同开展的新一轮“上海市森林生态系统服务功能评估”已通过专家验收。目前，上海城市森林生态站已成为国家林业局“森林负氧离子”监测的一个试点站，同时也是上海市生态学学会“科学种子”基地单位和上海交通大学的一个海外留学生实习基地。

地址：仙霞西路779号3号楼 电话：52161710 传真：52161711 邮编：200335 Email:dfcxb@126.com 国内统一连续出版物号：CN31-0041 广告许可证号：3100520130006 周二、周四、周五出版 年价120元