世界水日 中国水周

水质优良 岸绿景美 人水和谐

申城今年建设10个“水美社区”20个“水美村庄”

本报讯（记者 杨玉红）今天上午，记者从上海市纪念第三十二届“世界水日”、第三十七届“中国水周”暨上海市“水美村庄”“水美社区”建设推进会上获悉，今年，上海水务部门将推进曹杨环浜等10个“水美社区”与20个“水美村庄”建设。

“水美村庄”和“水美社区”分别以乡村振兴示范村内老百姓居住的村庄段河道、建成区范围内河湖及其周边滨水空间为建设重点，通过选择低碳、绿色、自然、生态的治理模式和措施，处理好自然恢复与人工修复的关系，打造水质优良、岸绿景美、人水和谐的人居环境。这是将生态清洁小流域、新城绿环建设、滨水空间贯通、农村生活污水处理等融入百姓生产生活的重要载体，也是将水环境提升全面融入城市建设的重要举措。

与传统河道整治不一样的是，“水美村庄”“水美社区”的建设，重点在于生态优先、绿色低碳，坚持自然恢复为主、人工修复为辅，加强河湖原有生态环境的复苏，注重整体效应。其中，“水美村庄”的建设，要重点结合生态清洁小流域和乡村振兴示范村建设，水域岸线同治，集中连片推进，使河湖生态环境与所在村的整体风貌相得益彰，农村环境更加宜居宜业宜游；“水美社区”的建设，要注重与周边城市环境的和谐统一，有效提升区域自然生态功能。

据悉，未来3年，上海计划建成约50个“水美村庄”样本、30个“水美社区”样本。

案例

花开环浜·水美曹杨

普陀区曹杨新村是上海今年试点推进创建的10个“水美社区”之一。环绕新村的曹杨环浜是一条2.14公里长的环形封闭河道，周围楼房林立，居住着十多万居民，人口密度和建筑密度极高，曾经有一段时间水污染问题较为严重，自20世纪80年代以来，有关部门对曹杨环浜实施了一系列综合整治工程，环浜整体环境得到改善。据悉，水务部门通过合理引入水生动植物，有效控制入河污染负荷，为河道构建了健康稳定的“水下森林”生态系统，使河水水质提升到Ⅱ类水标准，形成了“花开环浜·水美曹杨”的美好意象，获得了上海市民“家门口的好去处”美誉。

水美社区 全民护水

水美社区，水美村庄。今天是第三十二届“世界水日”，上午，金山区山阳镇在汇龙湖公园开展“水美金山·行”骑行活动，志愿者们一边骑行，一边巡查汇龙湖周边环境，并在湖边捡拾垃圾，向市民游客开展爱河护水宣传，进一步倡导绿色出行新风尚，营造全民护水、爱水的浓厚氛围。

本报记者 **陶磊** 摄影报道

今日论语

节水从我做起，『管』住点滴浪费

方翔

今天是“世界水日”，也是“中国水周”的首日，各地纷纷开展相应活动，提高公众珍惜和保护水资源的意识。5月1日起，我国首部节约用水行政法规《节约用水条例》将正式实施。

上海曾经做过一项调查，什么样的节水宣传语最深入人心？不少市民选择的是“节约用水，从我做起”。节约用水，很多人首先想到的就是关紧水龙头，事实上，我们可以做的还有许多，比如：漂洗衣服的水，可以用来冲厕所；淘米的水，可以用来刷锅、刷盘子……一水多用、合理用水，就存在于我们日常生活的方方面面。

“管”住点滴浪费，不仅是在家中。不少人在家非常注重节约用水，一旦到了社会上往往会忽略这一点。曾经有人统计过一个人在不同地方的用水状况，发现用水量排在前三位的是旅馆、单位、学校。对于每一个人来说，节约用水的态度和习惯应保持一致。即将实施的《节约用水条例》细化了节水措施，将行之有效的经验做法转化为制度规范，将有力规范和引导全社会的节水行为。

节约用水除了要做好“减法”，也要善于利用水循环的“加法”。比如，申城一个小区的垃圾箱房设有雨水收集口，收集的雨水经过滤槽流入收集箱，作为“鱼菜共生”池和冲洗垃圾箱房的水，全年可以节约用水16.8吨。有关部门在推进绿色社区建设中，可以充分发挥社区在家庭等社会网络中的纽带作用，深度挖掘水循环潜力，形成绿色发展方式和生活方式。

水是宝贵的资源。通过大力宣传并推动节水理念、节水方法、节水窍门进入千家万户，可以营造全社会“节水、惜水、爱水”的浓厚氛围，助力上海可持续高质量发展。

一张用户清单确保排水“双达标”

上海全面启动雨污混接普查和整治

在“世界水日”“中国水周”到来之际，记者从上海市水务局获悉，随着《上海市雨污混接普查和整治工作方案》签发，上海全面启动雨污混接普查和整治工作。

雨污混接危害环境

雨污混接，一般是指雨水、污水分流制地区的雨水、污水管道连通，或雨水、污水分流制的雨水、污水管道与相邻的雨水、污水合流制管道连通，造成一个排水管道内既有污水又有雨水的现象。

雨污混接后，一方面会使污水管道被雨水“鸠占鹊巢”，导致污水管网超负荷运行，影响污水管道的输送能力，造成污水冒溢、路面积水、窨井盖移位等安全隐患；另一方面会使污水通过雨水管直排河道，影响河道水质。

上海是以分流制排水为主、合流制排水为辅的城市，除中心城区约有123平方公里65个排水系统区域为合流制地区外，其余地区均为分流制地区。在分流制地区，分别设置了污水和雨水两个独立的排水管道系统，生活污水、餐饮废水、工业污水等污水通过污水管道收集后，输送到污水处理厂进行处理，水质达到排放标准后再排入河道，以防止河道污染；雨水则通过雨水管道收集后直接排入河道。

源头分为五种类型

排摸发现，在城市快速发展过程中，有的地方因历史原因，存在雨水、污水管道混接或错接现象；有的老旧小区居民将洗衣机放置在阳台，造成雨污混接、直排河道。

根据混接源头，雨污混接主要分为以下5种类型：市政混接、企事业单位混接、沿街商户混接、住宅小区混接和其他混接。

为有效解决雨污混接对上海水环境的影响，2015年起，上海连续开展了两轮分流制地区雨污混接整治工作，共发现并改造市政、企事业单位、沿街商户、住宅小区等各类混接2.5万余个，其中住宅小区6300余个。通过整治，上海污水收集效能有效提升，河道水质明显改善。

不过，调研发现，部分区域仍然存在雨污混接调查不到位、整治不彻底等问题，排水管道内的外水入侵现象较为严重，防汛泵站排水污染等问题也较突出。

建立排水用户清单

前不久，《上海市雨污混接普查和整治工作方案》正式签发。自此，上海全面启动雨污混接普查和整治工作。

本轮普查和整治以城镇公共排水管道、纳入城镇污水系统的农污管道和排水用户为普查对象，全面开展雨污混接（含外水入侵）普查和整治。

普查中，将建立排水用户清单并进行用户出口全覆盖核查，确保问题排查更全面。排查整治工作完成后，将开展整治成果核验、评估及达标验收，确保问题整治更彻底，并建立健全长效运维管理机制，逐步实现排水用户、排水分区“双达标”，不断提高污水收集处理效能，推动上海城市水环境质量不断巩固提升，进一步提升市民的获得感。

雨污混接普查和整治工作全面启动后，上海市雨污混接普查整治党建领航行动于昨天启动。仪式上，中心城区雨污混接普查整治党建联盟正式成立，上海市雨污混接普查队获授旗，一批市民代表受聘成为雨污混接普查整治宣传员。

同日，由上海市水务局执法总队牵头，联合松江区水务局、松江区洞泾镇人民政府，以“雨污分流‘改’出幸福河湖”为主题，分别开设群众专场和专业场，开展雨污混接普查和整治普法贯宣活动。现场，市水务局执法总队对部分雨污混接普查整治主体进行普法，用举例的方式重点阐述了违法排水行为的法律后果，以及分流制地区雨污混接对河道水环境的污染与危害。

治理需要全民参与

本轮雨污混接普查和整治工作更加注重系统治理、综合治理、源头治理，需要全民参与。

■ **企事业单位** 要对内部排水设施进行维护和管理，不得将污水排入雨水管网；对存在雨污混接问题的，开展内部设施排查并落实整改；对存在外水入侵问题的，加强内部设施检测修复或改造；明确内部排水设施运维责任人，落实专业运维单位，定期开展排水设施养护，建立运维档案。

■ **业主委员会、物业服务企业** 要规范住宅装饰装修活动，加强管理，做好住宅小区内部巡查，及时发现并制止业主私拉乱接等不规范排水行为；协调指导相关责任人对小区内部私拉乱接等问题限期整改落实；委托专业运维单位定期开展排水设施养护，建立运维档案。

■ **市民** 可以从自身做起，平时不向雨水口倾倒垃圾或污水，装修时不私自改接排水管道，阳台洗衣废水不要接入雨水立管，不破坏公共排水设施。如果发现混接行为，可以通过12345热线或“上海水务有奖举报小程序”等举报，督促相关单位或个人进行整改。

本报记者 **杨玉红**

新民图表 **戴佳嘉** 制图