



2019年3月22日是第二十七届“世界水日”，3月22日—28日是第三十二届“中国水周”，我国纪念2019年“世界水日”和“中国水周”活动的宣传主题为：“坚持节水优先、强化水资源管理”。今年上海纪念活动的宣传主题为：“节水减排，绿色发展”。今年金山纪念活动的宣传主题为：“治水靠大家，清水惠万家”。为了更好地促进全区人民爱水、护水、节水、亲水，改善生态环境，建设美丽金山，结合我区河道治理实际，金山区水务(海洋)局特刊登此专版，以倡导市民群众充分认识保护水资源、维护水环境的重要性，增强全社会共同爱水、节水、护水、惜水的责任意识。

## 金山加快农村生活污水改造步伐

为持续改善农村人居环境，提升农村人居环境，按照中央及市政府关于新农村建设和城乡一体化推进要求，我区结合美丽乡村创建、河道综合整治等工作，配套村庄改造工作，全面落实农村生活污水治理设施改造工程，对农户的厨房、洗浴以及天井等废水进行全覆盖收集处理，截至2018年底，已完成约4.6万户农村生活污水收集处理改造任务，受益人口达17.9万人，总投资约10.18亿元。

**◆直面问题，加强排查，积极响应群众对环境的美好期盼。**去年以来，区水务部门开展了全区农村生活污水治理设施大排查、大调研，针对群众反映强烈、投诉较多的集中问题，对近两年农村生活污水治理新建设施进行全面无死角的大排摸、大整改。通过开展问题排查、推进交叉检查，明确时间节点，做到即知即改，做到整村推进，实行完成公示，建立监督电话、接受群众监督，加强舆论宣传、营造社会支持等为主要措施，对排摸走访发现的问题进行全方位整改，提升农村生活污水治理实质效果，完成调查排摸26426户，发现问题1429处(户)，完成整改1416处(户)。

**◆多措并举，严格监管，全力推进农村生活污水设施改造。**为了妥善解决金山区农村生活污水问题，区水务部门多措并举，通过成立推进领导小组、建立监督机制、完善例会制度、严格质量管理、加强社会宣传、发挥社会监督作用等主要举措加强了项目建设管理，按照能集中就集中，宜分散就分散的因地制宜原则，对亭卫公路沿线等靠近市政污水管网的区域纳入污水管网，由污水处理厂集中处理，其他区域则采取建立分散式污水处理站的方式，解决农村生活污水治理问题。2018年，金山区农村生活污水治理工程立项东、西片两个项目，涉及农户数14362户。

**◆建养一体，建管并重，实现农村生活污水收集处理全覆盖。**根据水务“十三五”规划和全区“美丽乡村建设规划”，至2020年末，我区农村生活污水收集处理要基本实现全覆盖，目前，还有约3万余户农村生活污水收集处理任务，计划总投资约9亿元。为持续改善我区农村水环境提供保障。农村生活污水治理是一项民生实事工程。2019年，区水务部门将进一步加快推进农村生活污水改造步伐，加强顶层设计、创新建管养模式，理顺管理机制，明确责任体系，加强督查考核，广泛宣传并发动群众，自觉接受社会监督，紧盯目标，确保农村生活污水改造任务到2020年全面完成。



卫通村3号处理站



MBR工艺处理站内部

## 金山区开启圩区水闸智能化管控新时代

在金山区的各个街镇、工业区，分布着大大小小的水闸共456座，圩区31个。很多时候人们没有注意到它们，但其实它们在不起眼的地方发挥着重要的作用。当汛期来临时，它们承担起了防洪除涝的重要职责；非汛期时，它们又起到了引清调水的作用，改善区域水质。如今，为确保水闸调水的系统性、及时性、精确性，金山区水务部门将智能和科技融入水闸管理，以吕巷夹漏圩作为试点，通过水闸自动化控制系统，统一调度整个圩区水位，开启全区圩区水闸管理的新篇章。

**引调水改善水质。**金山区吕巷镇夹漏圩位于浦南西片，共有泉闸15座，周边外河主要有胥浦塘和六里塘两条河道，受潮汐影响，水位保持在2.0米—4.0米之间，而圩内地势在3.5米左右，内外河潮差在1—3米左右，非汛期时可以利用潮汐差规律开关闸门来进行圩区调水。胥浦塘和六里塘作为外河，在涨潮时，水位上升，外河水位高于内河，此时打开闸门，将外河的水引入内河，等到内河水位上升至2.8米时再关闭闸门，这便是引水。同样的，落潮以后，外河水位降低，低于内河水位，此时再打开闸门，便可完成水体的交换，以此达到改善水质的目的。金山区水务部门按照外河潮汐规律、圩区地形地貌，以及水情工情等信息，制定了科学调度方案，通过远程操控、群闸联控、实时监控的管理模式，实现了水闸现场无人管理，使圩区调度效率大幅提高，促使河道水体定向流动，河道水质得到显著提升。



吕巷镇夹漏圩区水闸智能化管控现场

**将智能化融入管理。**过去，夹漏圩15座水闸每次开闸关闸都要工作人员亲自跑到现场才能完成。如今，自动化控制系统的引入让我们告别了原有的模式。在夹漏圩的小张泾水闸内有一个总控制中心，通过总控制中心可以及时了解圩区内各河道内外河水位情况，并利用自动化控制系统开闭闸门及运行水泵，这种智能化的模式在降低人力成本的同时，还大大加强了防汛能力建设。

**最终实现自动控制。**目前，这只是第一阶段，第二阶段将继续完善水闸自动化控制，未来将在水闸上装上信息化模块，闸门自动感应内外河潮差来完成引清调水，以创新智慧水务科技管理模式实现自动控制，届时，我区的圩区水闸管理将进入科技智能化管控新时代。

## 精准治水 河长治水 重现水美金山

### ——金山区2018年河道消黑消劣工作回眸



金山区第一总河长、区委书记赵国良带队现场查看治理项目

治理难题，推动部门沟通协作。

这一年，全区上下镇级河长巡河近4000余次，村级河长巡河达3.2万多人次，在河道现场，处处可以看见他们积极行动、苦干实干的奋战身影，并把“河长制”工作微信群”设置成“置顶”，将巡查时发现的问题和情况，及时反馈到河长工作微信群里，群策群力，合力攻坚，更好地推进全区消除劣V类河道水体工作。

治水工作没有局外人。全区对“292条劣劣水体”成立了护水志愿先锋队，并于11月份举办了600人参加的“净化水环境，治水管海创先锋”——治水护水劳动竞赛培训会暨文明创城净化行动启动仪式，全区各街镇、工业区党支部每月开展“集中护水主题党日”活动，组织党员志愿者、网格员集中对各网格内河道开展护水先锋行动，极大地改善了水环境面貌；同时，与“平湖、嘉善”开展了“毗邻党建”引领区域三地水务(水利)联动治水，打破跨省行政区域划分的壁垒，对交界河道开展了联动治水护水先锋行动，形成了沪浙两地联动治水合力，切实解决了沪浙两地治水难题等，为2018年上海举办进博会守护好黄浦江上游水域第一道防线贡献了力量，营造了联动治水、全民治水的浓厚氛围。

截至2018年12月，金山区292条劣V类水体(含黑臭河道)，完成劣劣自查考核357条，完成率达122%，已全部顺利通过市级考核；列入住建部考核的太平港、穿心河顺利通过两次国考。同时，区水务局还荣获了“上海市五一劳动奖章”荣誉称号，区中小河道综合整治在全区60个社会治理创新项目中被评为第一名；我区2017年度水污染防治行动计划实施情况位列全市第一，被评定为“优秀”；区水务海洋系统共有5个单位(部门)以及7名个人荣获了2016—2018年度上海市水务工作先进集体和先进个人的荣誉称号，在深入开展2018年开展中小河道综合整治劳动竞赛中，全区涌现各类先进集体51个和先进个人54名。通过一系列富有实效的整治措施，金山区人民记忆中清澈见底、鱼虾成群的生态河道又重新回到了金山大地，广大人民群众对于河道整治的获得感、认同感和满意度显著提升。漕泾镇水库中心河、廊下镇山塘河月亮湾被评为“上海市最美河道”，油车港支河被评为“上海市最佳整治河道”，金山区党员志愿服务总队(区党建服务中心)、漕泾镇党建服务中心党总支荣获“上海市最美护河志愿服务组织”称号。

治水没有完成时，治水永远在路上，在新的一年里，我区全面落实“河长制”“湖长制”，在全面深化“水质提升年、海洋突破年、联动发展年”的基础上，始终把人民群众对水环境的美好期盼作为努力的方向，以“整治提升，治水管海再出发”为目标，乘势而上，乘胜追击，在治水管海的道路上继续奔跑、争创先锋、继续追梦！真正让金山的水“动”起来，“多”起来，“联”起来，“清”起来，“美”起来！



上海市最美河道——廊下镇山塘河月亮湾

## 节约用水生活小常识

1. 用盆和桶接水来洗东西比直接用水冲洗更省水。如刷牙时，用口杯接水后，关了水龙头再刷，只需要0.5升水，而直接开着水龙头刷牙1分钟，则要浪费9升水。
2. 淘米水可用于洗菜或洗碗，洗完菜的淘米水可用于浇花，残余茶水可用于擦家具。
3. 菜先拣后洗，能够避免浪费水。家里洗餐具，最好先将餐具上的油污擦去，用热水洗一遍，最后才用较多的温水或冷水冲洗干净。
4. 洗澡时：先将水管中的冷水用盆收集，用于洗衣服、洗手等；室温适宜的情况下，全身淋湿即关喷头；用肥皂或浴液搓洗时关掉喷头；不“顺便”洗衣服。澡盆洗澡时，水不要放满，1/3—1/4盆足够用。洗澡水可用于拖地、冲厕所。
5. 将老式旋转



式水龙头换为节水龙头，灵敏控制开关可缩短水流时间，节省水流量。

6. 选用可选择冲水量或者水箱容量≤6升的节水型坐便器，或在水箱内放置装满水的可乐瓶或砖头，可减少冲水量。
7. 洗衣机漂洗的水可做下一批衣服洗涤用水，最后一次漂洗水可用于拖地、洗拖把或冲厕所。
8. 集中洗涤衣物，少量小件衣物可手洗；使用适量无磷低泡洗衣粉，可减少漂洗次数及对水质的污染程度；将脏衣物浸泡约15分钟后再洗涤；按衣物的种类、质地和重量设定水位，按脏污程度设定洗涤时间和漂洗次数，既省电又节水。
9. 自己动手洗爱车，一般一桶水就够了，并且可以用车中积攒的废水来洗。
10. 家中备污水桶，将各种洗涤废水积攒起来用于冲厕所。

## 绿色发展



## 当好“店小二” 为上市企业保驾护航

去年以来，区水务局以“大调研”工作为抓手，以优化营商环境为目标，立足行业职能，通过“主动对接、下沉一线、柔性执法”等三大举措，着力强化涉水服务监管，切实为广大上市企业保驾护航。

**主动对接，畅通服务渠道。**去年年初，区水务局主动与区经委对接，就区域内已上市企业和正在筹备上市的企业对涉水需求情况开展大调研，立足区水务行业主管部门的服务视角，进一步明确服务企业的重点和方向。同时，为了帮助企业具备条件、准备上市的企业畅通审批渠道，区水务局主动研究，形成了“企业提出申请、属地政府出具意见、水务部门复核确认”的操作流程，并明确了2—5个工作日内办结完成的服务承诺，极大的方便了企业前来办理相关证明。2018年以来，水务局共受理了起帆、华峰铝业等5家筹备上市企业的涉水合规行为证明申请，为企业上市提供了便捷。

**下沉一线，深化服务引导。**为了帮助企业能够顺利办理各类涉水审批事项，区水务局关口前移，主动下沉到企业一线，现场宣传、现场指导、现场服务。特别是针对排水许可证的办理，更是抽调人员组建专班，并多次前往各镇(工业区)开展政策业务培训活动，让广大企业知晓办理流程、提升守法意识。期间共举办各类涉水法律法规培训40余场，3000多人参加。通过广泛的宣传引导，企业的守法办证意识普遍增

强。同时，区水务局着力推行预审制和容缺制，对于需要办理排水许可证的企业，主动上门“问诊”，对于不符合要求的相关企业，帮助企业及时做好整改，从而确保企业正式申请办理时能够“只跑一次，一次办成”。2018年全年，区水务局共受理行政许可事项904件，办结917件，较往年翻了近3倍。

**柔性执法，优化监管举措。**在审批的事后监管上，区水务局转变执法理念，将原先“以单一处罚促整改”的传统监管模式转变为“先指导再检查，以整改为主、处罚为辅”的服务为重点的监管模式。通过下发通知单、上门指导、集中培训等方式，帮助企业抓好整改，从而实现营商环境和水环境改善的“双赢”局面。特别对全区12家IPO上市企业建立了执法工作联系台账，做到指导在前，监督在前，加强联系沟通，杜绝企业违法。同时，对上市后备培育库中的220家以及挂牌企业111家登记在册，一旦发生违法情况，迅速启动调查方案，与企业共同研究违法行为产生的原因，加强指导，对轻微违法行为且未造成影响的，以告知整改为主。2018年，水务局共开展执法任务247次，执法检查1184户，立案27起，立案数较2017年明显下降。

随着大调研及优化营商环境工作的不断深入推进，区水务局将继续秉持“水务就是服务”的工作理念，采取了更多务实管用的举措，为广大上市企业减负，为金山的营商环境加分。

## 水务环保联手重拳治理“重污染企业”

打好“污染防治攻坚战”，区水务稽查支队与区环保监察支队加强执法协作，从传统“末端治理”为主，转变为“源头减排、过程阻断、末端治理”。配备配强水务环保执法人员和装备力量，实现资源优势互补，坚持目标导向和问题导向，加大执法力度、加密执法频次，重拳治理重污染企业，守护金山的碧水蓝天。

**保持高压态势，紧抓涉重企业不放手。**聚焦电镀行业、印染纺织行业、医疗机构、畜牧养殖业等重点排污企业和特殊行业监管，水务环保建立联合执法工作机制，严格贯彻落实中央环保督察组反馈意见，水务排水执法罚款“天花板”从10万元顶格至50万元，对拒不改正的“按日计罚”；环保执法通过成立专项工作组、邀请专家指导、滚动检查等方式，持续对涉重企业保持高压监管态势。双倍力度，双重处罚，对违法排污企业形成法律震慑，使游弋在法律边缘心存侥幸的企业无胆违法。2018年，区水务环保联合执法检查906批次，出动执法人员3339人次，检查涉重企业2303户次，对119户次违法企业进行立案查处，处罚金额共计1967万元人民币。

**创新监管模式，引入第三方协助执法。**行政执法监管中，有些重污染企业生产装置技术性强，监管执法人员专业性不足，可能导致污染隐患成为“漏网之鱼”，针对这种情况，水务环保探索运用第三方技术支持，作为执法短板的补充。由第三方机构完成前期基础排摸工作，通过第三方的滚动检查，及时掌握重点排污企业现状，并以问题企业为切入点，有的放矢地开展执法工作，进一步提升执法效率。2018年，水务执法通过第三方协助对区内重点污水排放企业进行了549次排摸排查；环保监察通过第三方对区内144家重点监管企业和2426家违法违规项目整治名单内企业开展排查。第三方的引入使联合执法取得了事半功倍的效果。

**加强行刑衔接，提升打击违法合力。**水务环保在延续深化联合执法的同时，多次与公安、检察院等部门进行案件沟通研

讨，做到行刑无缝衔接。如，发现张堰地区某电镀企业夜间向市政管网直排污水，其排放污水水质经检测后严重超标，水务部门根据《城镇排水与污水处理条例》的有关条款对其处以罚款50万元并吊销排水许可证的顶格处罚。环保部门根据相关法律法规对其作出了罚款35万元的行政处罚，并移送公安部门实施行政处罚，有力震慑了违法犯罪行为。去年8月份在对亭林地区5家电镀企业开展的“双随机、一公开”联合抽查中，企业均正常使用污染物治理设施，达标排放水污染物，未发现违法行为。

下一阶段，区水务环保执法部门将加大执法力度，确保严厉打击涉水环境违法行为的决心不会变，保持攻坚力度和势头不会变，不动摇、不松劲、不开口子，敢动真碰硬，全力打好全区水污染防治攻坚战。



区水务环保联合执法现场