编者按

2013年3月22日是第二十一届“世界水日”,3月22至28日是第二十六届“中国水周”。联合国确定2013年“世界水日”的宣传主题是“水合作”(Water Cooperation)。我国纪念2013年“世界水日”和“中国水周”活动的宣传主题为“节约保护水资源,大力建设生态文明”。为了更好地促进全区人民节水爱水,改善生态环境,建设美丽金山,金山区水务(海洋)局特在金山报刊登此专版,以倡导市民群众充分认识到节约用水、保护水资源的重要性,培养自觉的节水护水意识。

节约水资源 呵护水生态

唱响河道长效管理主旋律 助力城乡生态文明建设

廊下山塘河月亮湾

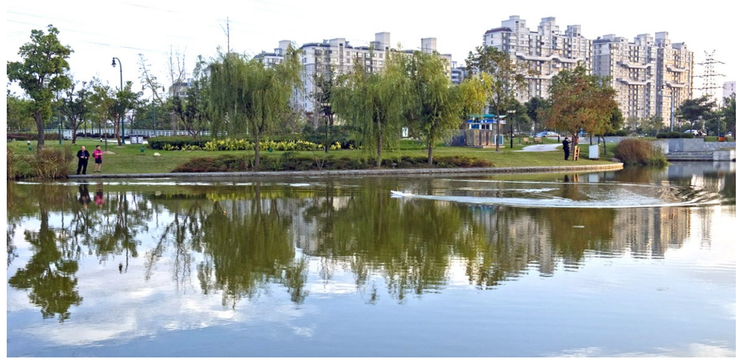
按照“沟通水系,调活水体,营造水景,修复生态”的总体思路,金山水务部门积极打造一批生态水景观,使之在发挥工程效益和经济效益的同时,成为市民精神享受和休闲娱乐的好去处:闲步枫泾古镇青石板路,品味河道纵横水乡风情,令人仿佛置身“小桥、流水、人家”的水墨画;以水为魂的漕泾水庄,集生态、休闲、垂钓、旅游四大主题于一身,将农家宅屋错落有致地分布在湖水四周,成为上海世博会“春湖落日水拖蓝,天影楼台上下涵”的美感;分布全区228条段轮疏河道的完成,为建设“宜居金山、创业金山、和谐金山”创造了良好的水环境面貌。

河道是城市的名片,我们始终坚持把创建星级河道作为亮点工程来抓,2010年以来,我们创建了9条二星级、18条一星级河道,在河道管理工作上取得了显著成效。

2012年,我们在河道治理、安全、质量、进度等方面名列各区县前茅,形成“农家乐”的试点项目;遍布各镇的50条生态景观河道充分体现了因地制宜和生态化、资源化的美学原则;岸边栽种高大乔木,河畔培育水生植物,既延续原有乡村风貌,又突出整体景观效果;站在月亮湾、三星港、解放河等桥头举目远眺,河水清清,微波荡漾,两岸玉树临风,护坡翠草如茵,给人以“春湖落日水拖蓝,天影楼台上下涵”的美感;分布全区228条段轮疏河道的完成,为建设“宜居金山、创业金山、和谐金山”创造了良好的水环境面貌。

今年将加快池泾河等骨干河道和区界河道整治工作;推进金山新城、枫泾特色镇等重点区域水生态保护和河道生态治理工作;完成172条段177.43公里的中小河道轮疏工作;推进中小河道养护管理市场化改革,重点开展中小河道养护和星级河道创建工作,着力打造河畅水清、岸绿景美、人水相亲、和谐宜居的河道水环境。

提升治水理念 建设生态家园



中共中央、国务院2010年作出的《关于加快水利改革发展的决定》,是指导当前和今后一个时期我国水利改革发展的纲领性文件,也为我区开展此项工作指明了方向。2013年,水务海洋工作将贯彻落实党的十八大精神,不断完善可持续发展治水思路,推动防汛防台工作从控制约束向防灾减灾转变,水资源管理工作从供水管理向需水管理转变;生态治理工作从重点治理向全面建设水生态文明转变;水务建设工作从开发利用为主向开发保护并重转变,努力实现“防汛更加安全可靠、供水更加集约优质、水环境更加生态文明、农田水利更加领先、海洋管理更加高效”的人水和谐目标,建设宜居美丽金山。

着力确保防汛防台安全。加快城乡防洪工程、区域除涝建设;守好一线海塘、骨干河道堤防、圩区除涝和城镇排水“四道防线”;完善防汛应急预案并强化演练,加强应急响应和处置,提升防灾减灾能力,确保全区安全度汛,实现大汛小灾、小汛无灾。

着力提升供水服务水平。以“满足需求、提高水质、安全可靠”为主线,采取“完善系统、提升工艺、政策配套”等措施,迈好城乡统筹供水“两大步”:到2013年4月,实现金山一水厂集约化供水全覆盖,让全区人民都能喝上原水取自黄浦江的自来水;到2013年底,全面实施自来水深度处理工程,进一步提升供水水质。加强对供水企业的服务监管,提升行业服务水平。

着力打好截污治污攻坚战。通过“延伸补缺、强化管理、点面结合、泥水同治”等综合措施,打好“两场战役”:枫泾污水厂和朱泾污水厂扩建战役,进一步完善污水收集系统;继续推进环保三年行动计划水环境治理项目,打好截污纳管攻坚战役,至2014年基本完成区直排污染源截污纳管;进一步完善乡镇污水收集系统,大力推进企事业及居民小区内部雨污分流工作,提高城镇污水处理的运行质量,巩固污染物减排成效。

着力改善城乡水环境面貌。加快“三个推进”:推进池泾河等区域骨干河道和区界河道整治;推进金山新城、枫泾特色镇等重点区域水生态保护和河道生态治理;完成172条段约177.43公里的中小河道轮疏;推进中小河道养护市场化改革,以景观生态河道、已整治过的“黑臭”河道为重点开展中小河道养护和星级河道创建工作,努力实现河道保洁和设施养护全覆盖、引清调水和水质监测常态化,着力打造河畅水清、岸绿景美、人水相亲、和谐宜居的河道水环境新面貌。

着力加强农田水利设施建设。实现“一个领先”:以中央补贴小型农田水利重点县建设和市级财政水利专项为带动,开展以低洼圩区治理和设施粮田、设施菜田水利配套为重点的农田水利基本建设,全面提升农田水利建设标准、管理水平以及保障和支撑能力,夯实现代农业水利基础,使我区农田水利建设总体水平处于全市前列。

着力提高海洋综合管理和服务能力。做好“两个服务”:继续做好金山三岛管理的指导、协调、监督、检查、服务等工作;坚持“保护为重、科学开发”的原则,主动服务新城发展,继续配合做好龙泉港西侧圈围、金涛路以东保滩工程建设服务工作,不断完善海洋防灾减灾、环境保护和综合管理体系;加强海洋文化研究建设,挖掘和弘扬海洋历史文化、海洋民俗文化和海洋旅游文化。

加大水利改革发展和农田水利设施建设力度

金山荣获全国农田水利基本建设先进单位

2013年1月,水利部下发了《关于表彰全国农田水利基本建设先进单位的决定》,金山区榜上有名,被评为“全国农田水利基本建设先进单位”。

在吕巷镇小农水重点县建设现场,一条条引水渠曲折蜿蜒伸向农田,一个个灌溉泵站错落于村庄堤岸,人居环境焕然一新,耕作条件明显改善。当地的老百姓高兴地说:“水利真是咱的财神爷!既改善了农业生产环境,提高了收入,又美化了乡村面貌”。这幅生动的农业发展新画卷是近年来我区发展农村小农水帮民致富的一个缩影。

近年来,我区认真贯彻落实2011年中央一号文件精神,以中央补贴小型农田水利重点县建设为契机,以提高防汛除涝能力、改善生产生活条件为目标,大力开展以低洼圩区治理、灌区节水灌溉泵站、沟渠系改造等为重点的农田水利基本建设,共投资10.79亿元。翻建灌溉泵站42座44台套、泵闸33座50台套、节制闸9座;新建低压管道40.921公里、衬砌渠道29.923公里;治理中小河流316条366.5公里,改善了灌溉面积1.8354万亩,新增高效节水灌溉面积0.095万亩,有效灌溉面积占耕地面积的比例提高至95.55%,节水灌溉面积约占有效灌溉面积的比例提高至78.7%;圩区除涝二十年一遇标准达标量由16%提高到50%。

为解决农民最关心、最迫切的难题,2012年,新一轮小型农田水利重点县工程开工建设,周期为三年,将新增高效节水灌溉面积6.095万亩,渠系水利用系数由0.7提高到0.75以上,确保灌区实现稳产、高产。按亩均增产80斤计算,预计新增粮食生产能力0.23万吨,新增菜田果林产值约223万元,新增节水能力59.01万吨,受益人口9.97万人,项目区收益农民人均增收77.7元;2012年,高水平粮田和设施菜田水利建设项目的实施,也促进了粮食增产和农民增收,改变了乡村面貌。

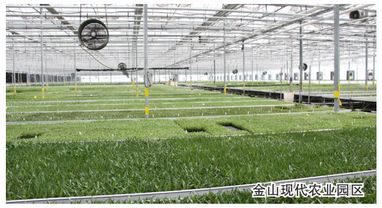
为了加快小型农田水利建设步伐,下一步我区将实现小型农田水利建设由分散投入向集中投入转变、由面上建设向重点建设转变、由单项突破向整体推进转变、由重建轻管向建管并重转变,彻底改变小型农田水利设施建设严重滞后的现状,提高农业抗御自然灾害的能力,进一步提升农田水利建设标准、管理水平和保障能力,使农田水利建设总体水平在全市继续处于领先地位,不断提升经济效益和社会效益。

衬砌明渠

金山现代农业园区成功创建 上海市首家节水型示范农业园区

为实现建设绿色生态农业的目标,金山现代农业园区以金山区创建节水型社会为契机,积极发展农业节水技术,于2013年1月成功创建为上海市首家节水型示范农业园区。

作为上海市12个市级现代农业园区之一,金山现代农业园区与廊下镇实行区镇合一的管理体制,规划范围内总用地面积51.0平方公里。2012年作为区节水型社会建设试点项目,启动了节水型农业园区创建工作。自创建以来,园区非常重视水资源的高效利用,通过“加强农业基础设施建设、加强对种源农业新型先进节水灌溉技术的研究与实践、积极探索非传统水资源利用”等措施,全区节水灌溉覆盖率达到89%,年利用雨水约9.7万立方米,节水工作成效显著。


金山现代农业园区

百姓为本贴民情 “四零”服务惠民生

上海金山自来水有限公司以服务民生为着力点和出发点,努力践行“抢修服务零时差、用户缴费零距离、公开办事零障碍、安全供水零事故”的四零式服务品牌,全心全意为百姓服务。

抢修服务零时差。“金水热线”电话做到24小时服务,架起了供需双方沟通的桥梁。做到咨询、报修、投诉件件有答复、件件有落实。对管网抢修坚持首接负责、限时完成,做到“人员、设备、责任、服务”四到位。

用户缴费零距离。为方便上班族缴费,实行错时化服务;为孤寡老人主动上门收费;委托四家银行(建设银行、农业银行、农商银行、浦发银行)及“好德”、“伍缘”便利店收费业务;供水区域内实现跨镇收费;开通“支付宝”网上缴费业务,进一步满足用户多元化的缴费需求。

公开办事零障碍。严格执行“首问负责制”,并通过内部流转,简化办事流程,提高工作效率。公司所属13家营业厅配备人性化服务设施,工作人员做到咨询有问必答,流程操作规范,突发事件及时处置。开通供水微博,聘请行风监督员,强化社会监督。

安全供水零事故。金水调度监测中心实时监测所辖区域内供水信息、加快陈旧管网改造、进一步建立健全应急处置预案,全面保障安全优质供水。

上海金山自来水有限公司将本着“诚信是金,上善若水”的企业核心价值观,以“团结、拼搏、求实、服务”的精神,不断丰富、拓展“四零式服务”内涵,提高为民服务的水平和质量。

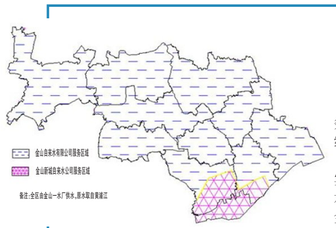
金水热线

水务宣传

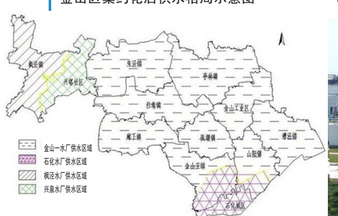
金山集约化供水格局

2013年上半年,石化地区生活水系统将完成切换,届时,石化地区生活水供应、服务工作将由金山新城自来水公司负责,全区将形成“统一取水、集中制水、一网供水、统一管理,分片调度”的集约化供水模式。

金山一水厂采用黄浦江原水,为了提高供水水质,保障居民身体健康,我区已开始实施深度处理工程。该工程采用臭氧活性炭深度处理工艺,预计到今年年底具备通水条件。深度处理项目建成后,将进一步提高出厂水水质。在深度处理建成投产前,金山一水厂正采取投加粉末活性炭等临时措施提高供水水质,确保供水水质达到《生活饮用水卫生标准》(GB5749－2006)。



金山区集约化后供水格局示意图



金山区供水格局现状示意图

金山一水厂

坚持监管并举,打响截污纳管“攻坚战”

近年来,通过前几轮“环保三年行动计划”的实施,我区投入大量资金支持排水设施建设,目前全区范围内建成了6座(不包括石化污水厂)污水处理厂、40座污水中途提升泵站,总设计污水处理能力达到18.9万立方米/日。全区一、二级污水管道从“十一五”末的175公里,增加到现在的471公里,全区污水处理量达到16.3万立方米/日,城镇污水处理率达到82%,河道水环境得到了较大改善。

目前,我区有18%的城镇污水直排河道,还有一部分小区、企事业单位内部雨污合流。这些情况仍然对河道水环境存在较大隐患。为彻底改善水环境,我区将未纳管污染源截污纳管工程列入今明两年重点工作,同时项目也列入市“第五轮环保三年行动计划项目”。目前我区即将出台截污纳管实施意见,全面打响截污纳管攻坚战,项目涉及全区10个镇500多个污染源截污纳管及雨污分流改造工作,计划用2年时间基本完成,届时我区城镇污水处理率将进一步提升。

此外,为充分发挥已建污水管网设施的安全、高效运行,从今年开始,区政府每年安排500万元用于全区一、二级污水管道养护的补贴。

在推进截污纳管工作的同时,我们也注重对纳管单位的检查和管理,注重对广大市民的宣传和引导。通过专题讲座、缩短行政许可办理时间等方式,引导企业规范排水、达标排水,增强企业办理《排水许可证》的意识。截至2012年底,全区共累计发放排水许可证395份;通过执法检查,处理企业偷排、超标排放等现象,规范企业排水行为。2012年,区水务执法支队共检查重点纳管污水排放企业800余次,发现超标排放企业34家,立案查处34起;通过开展“世界水日”、“中国水周”等纪念日活动和组织市民、中学生看排水活动,进一步提升广大群众的节能减排理念。

今后,我们将通过加大执法力度、加强巡查频率、创新工作方法等措施,为金山节能减排工作作出水务人应有的贡献。

污水管网施工

组织中学生开展“看排水”活动

涉水知识问答

问:如何判断内部水管是否漏水?

答:定期查看水表,在关闭所有用水设备的时候,看水表红针是否走动,如有走动说明有漏水。

问:水龙头中放出的自来水为什么有时看起来像牛乳般白浊,但静置一会儿又变清澈?

答:放出的自来水有白色气泡,尤其以早晨第一次放水时最为明显,这是因为自来水管中渗进了空气,空气溶解在水中,形成微小的气泡,放出时就与自来水一起流出来,放置一会后气泡就会自行消失。

问:为什么清晨有时自来水发黄,甚至有细小沉淀物?

答:因部分镀锌管或铸铁管长期使用,造成淤塞、锈蚀。当水龙头初开启时,水管内自来水流速骤然变化,会将管壁上的铁锈带下来。一般只要放掉一些水即可。如持续时间较长,可能是二次供水设施的用户,因产权单位未按规定定期清洗消毒水池及水箱,造成二次污染。

问:本区全面开征排水费的对象有哪些?

答:排水费征收对象为本区通过公共供水企业供水和自备水源用水的居民用户、非居民用户(含机关、事业、企业等单位)。

问:深度处理工程采用什么技术?建成后将达到什么效果?

答:采用臭氧活性炭深度处理工艺。深度处理项目建成后,将进一步提高出厂水水质。

问:目前供水格局如何?取水口在哪里?

答:自2013年上半年起,全区将由金山一水厂供水,取水口位于黄浦江上游松江区叶榭镇境内,属于上海市一级水源保护区之一。