

松江全面实现供水集约化 成为市郊首个自来水深度处理全覆盖地区

近日从松江区相关部门获悉,该区车墩水厂深度处理改建工程已调试完毕,7月起与松江区其他水厂实现联网供水。至此,施工工期长达6年的松江区供水集约化工程完成,并成为市郊第一个自来水深度处理全覆盖地区,城乡百姓全部喝上了同等优质的自来水。

□通讯员 许凌晨

本报讯 58岁的陆德永,是松江区泖港镇彭家村村民。几天前,他来到自来水营业厅缴费,好奇地问工作人员:“今年以来,自来水水质明显变好,看起来清爽,吃起来还有点甜,怎么回事?”工作人员告诉他,从去年底开始,泖港地区的自来水改由小昆山水厂输送过来,这种自来水是经过深度处理的。

去年12月27日,松江区正式关闭镇级泖港水厂,由小昆山水厂

负责泖港、新浜等地的自来水供应。原先镇级水厂在大泖港就地取水,原水水质难以控制,制水工艺也还停留在传统的混凝、沉淀、过滤、消毒处理方式上。而新建的小昆山水厂供应的自来水经过深度处理,出厂水质达到国家新颁布的106项指标。

在松江区,自来水要实现深度处理,得过三道坎:关闭镇级水厂、新建深度处理工艺水厂和改造原有自来水厂。自2006年开始,松江区已陆续关闭了佘山、洞泾、石湖荡、

叶榭等14座镇级水厂。2008年12月,小昆山水厂一期建设工程开工,成为市郊首家采用深度处理工艺的新建水厂。

“要实现水质深度处理,最大的困难出现在对原有区级自来水厂的工艺改造上。”松江自来水公司总工程师陶明介绍说,以松江自来水公司二水厂为例,要增加深度处理工艺,至少需10亩以上土地用于建设泵站、臭氧接触池、活性炭过滤池等设施,但由于地处中心城区,二水厂周边已无多余土地可使用。到底如

何完成改造?经过科学论证,技术人员制定了一套集纳式改建方案。如臭氧发生车间、臭氧接触池,建立在原有处理流程中间的空地上;改造原有沉淀池,腾出1/3的空间用于建造活性炭过滤池……

最终,水厂改造不仅未新增用地,还节约了75%的用电。2010年6月,松江二水厂深度处理工程投入运行,成为全市第一个完成老水厂深度处理改造的工程,并被评在全市老水厂深度处理改造示范水厂。在供水集约化工程的6年施工

期中,另一难题是自来水管网穿越黄浦江施工。在距离江底平均5米深的河床地下,通过新技术排管的供水管道必须顺利穿越黄浦江,才能将深度处理的自来水由浦北输送至浦南石湖荡、新浜、泖港、叶榭等地。共有七条这样的“蛟龙”横穿了黄浦江等,过江管道总长约3748米,在市郊创下纪录。

如今,松江城乡居民都喝上了深度处理水,浦南地区与城区自来水“同价不同质”成为历史。而供水集约化改变的,还不仅仅是水质。并网后,一旦碰到个别水源地水质不稳定、水质污染等突发情况,自来水公司可以迅速通过互相连通的供水管网,调配其他地区的水源实现不间断供水,从而保证城乡供水安全。

短讯

青浦加快森林绿地建设

目前,青浦区共有森林面积95321亩,其中包括水源涵养林、通道防护林、生态片林、经济果林等,森林陆域覆盖率达到11.63%,预计到今年年底,青浦森林陆域覆盖率将超过14%。

随着国家生态区的创建,植树造林、环境绿化在青浦区深入推进。该区农委、区绿化市容局、区水务局等单位通力合作,通过农田林网建设、生态堤防护林、生态防护林、道路林带、集建区绿化配套、未成林地改造、经济林等多种渠道、见缝插针地开展林地绿化建设,今年前5个月在去年新增4281亩的基础上,又新建了2500亩绿地,至今年年底,该区将完成19416亩森林绿地建设,使森林陆域覆盖率达到14%以上。

通讯员 青讯

金山智慧城市 建设稳步推进

近日从“智慧金山·智慧应用”信息化研讨会上获悉,近年来,金山区在信息基础设施、公共服务、城市管理、产业转型、智慧社区等方面开展了具体的探索和应用实践。下阶段,该区将进一步完善城市光网城镇区域全覆盖,新增农村地区光网覆盖1万户;加快4G基础设施建设配套,新增基站497个;完成有线电视网络改造5.5万户。

近年来,金山区信息基础设施能级有了较大跃升。目前,金山区主干道通信管道已基本实现全覆盖,新建道路实现了道路与通信管道同步建设。城市光网覆盖能力不断增强,全区光网FTTH覆盖已超过10万户,小区覆盖超过200个,实现了“百兆入户、千兆进楼”。

通讯员 公维同

松江车墩镇 为雨水管网打通“经脉”

近期,松江区车墩镇对集镇区和工业园区的雨水管网开展检修养护,确保夏季安全度汛。

据介绍,车墩镇疏通清理了工业园区南区香车路、香闵路、香泖路等路段的雨水管网,并结合道路中修,全面修复整治泖亭路、香泾路。对老北松公路宏辰环保公司区域的积水现象也制定了改造方案。此外,针对好莱坞等8个小区不同程度存在雨污水窨井内塞满杂物、管道长期排水不畅、溢流、雨污混流等情况,车墩镇物业公司已疏通了管网,排摸了积水点,并根据解决方案加紧落实整改。通讯员 裴麒麟 夏秀丽

给防盗门按上反插片装置,新增加视频探头150只 嘉定江桥镇嘉怡社区安全网越织越密

□通讯员 李宁 陈坚

本报讯 防盗门不防盗,小偷用一张身份证大小的硬型插片即可顺利入室。然而,你有偷盗术,我有防盗法。自今年4月起,嘉定区江桥嘉怡社区在警方的指导下,实施了“防插片类盗窃——免费安装螺丝”工程,让小区居民平添了一份安全感。

据介绍,嘉怡社区共有2500余家住户,整个社区环境宛如公园,居民颇感舒心。然而,小偷却经常前来光顾,扰乱了小区的安全,也破坏了居民的好心境。据嘉怡社区梳理的数据显示,2013年,该小区发生偷盗案近60起,其中入室偷盗不在少数。如何减少盗窃案件的发生,确保小区居民生命财产平安,封浜派出所与居民经过多次勘查研究,发现被盗居民家的房门均为普通防盗门,当门锁上后需要用钥匙反锁,然而一般人将门打开后,往往随手一关了事,却没想到这样会给“插片贼”留下可乘之机。针对这一情况,封浜派出所民警结合“插片贼”交代的插片手法研究发现,只要在门框把手锁舌的吐口上下铆两颗螺钉,这两颗螺钉露出门框的部分长度恰好弥补门与门框之间的空隙,而当有片状物插入时,便会因被螺钉阻挡而无法进行,况且这两颗螺钉的增加对门锁的使用丝毫没有影响。今年4月起,嘉怡社区组成工作小组,逐步对每户居民的门锁安装反插片装置。截至6月中旬已完成50%的安装量。

据了解,嘉怡社区占地近30万平方米,原先小区公共场所安装了30只视频探头。2014年初,该社区根据实际情况,又新增了150只视频探头,使全小区“凡人能站的地方都能监控到”。实施监控全覆盖以来,今年上半年小区仅失窃一辆电瓶车,与往年相比大幅度下降。

奉贤完成16万户改造中期目标

南桥中心城区实现有线电视数字化全覆盖

□通讯员 申讯

本报讯 7月3日上午,奉贤东方有线在解放路上设置了数字化改造现场办理点,为这里的1300多户居民提供从登记到安装的一条龙服务。居民只需出示房产证、身份证和相关付费凭证,做好相应的信息

登记,就可以领到数字电视机顶盒,并预约好上门安装的时间。

今年3月底,奉贤东方有线启动了对南桥中心城区最后两万户居民的有线电视数字化改造工程。目前,外围的网络改造已全面竣工,数字化信号入户切换工作随即展开。

据介绍,一般是在5天以内登记和安装,从模拟转换成数字信号,采用“两周十四天模式”,基本把这一片区域的整转做好。

奉贤区自2013年启动有线电视数字化改造以来,已经完成16万户的中期目标。到7月中旬,整个南桥中心城区将实现有线电视数字化

全覆盖。与此同时,今年的改造工程正在向各个乡镇延伸,奉贤东方有线将分批、分时段逐步完成各乡镇6万多户的改造工作,让更多奉贤居民收看到内容更丰富、画面更清晰的电视节目。

金山巴士公交推出便民新举措,“扫一扫”时刻表便知晓

让乘客享受“指尖上的公交服务”

□通讯员 马燕燕 徐颖

本报讯 只需用手机“扫一扫”对应的二维码,即可知晓公交线路的时刻表,还能很轻松地保存在手机上,这是金山巴士公交近日推出的便民新举措。

以往,广大市民通过抄写、拍

照等方式,获取所需线路的时刻表。因抄写错误、清晰度不够等原因,造成时刻表不准,耽误了乘客的出行。为把公交便民服务做实做细,金山巴士公司技术人员通过二维码生成器,把部分线路的时刻表“装”在二维码里。乘客只需动动手指,通过手机联网扫描相关服务

对应的二维码,就可以准确获取相关信息,免去不少麻烦。

据介绍,此次二维码服务集中在亭林三路、金山5路、金山卫一路、金山卫二路等线路上。同时,为方便乘客扫描二维码,金山巴士公交公司在上述线路的营运车厢里、线路终点站等处,均以告示的

形式进行了张贴。

据悉,该项服务的推出,是金山巴士适应信息时代需求的具体表现,并让出行乘客切实感受到了实实在在的公交服务。下一步,该公司还将继续完善这项措施,进一步扩大二维码的查询范围。