

◆蔡新华 刘静

中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于全面推行河长制的意见》明确,全国各省(区、市)2018年年底前要全面建立河长制。日前,上海市自我加压,正式发布《关于全面推行河长制的实施方案》,明确将提前一年实现这一目标。在今年年底前,按

照分级管理、属地负责的原则,建立市、区、街镇三级河长体系,让上海的河、湖都有河长认领,实现河长制全覆盖。河长制的建立为各区河道治理带来了真真切切的压力和动力,河道密布的上海,有望以更快的步伐实现水清岸绿的目标。

松江区

治水有“三制”形式主义靠边站

上海市松江区日前召开区域环境综合整治暨中小河道治理推进会,松江区区委书记、第一总河长程向民部署了2017年河道治理任务。程向民是当地著名黑臭河道华星西河的河长,眼下这条河的整治工作正在紧锣密鼓进行中,相比整治初期河道已经发生了明显的变化。松江区在去年底打响了“消除黑臭河道、打通断头河”攻坚战,接下来300天里主要完成26条黑臭河道、125条问题河道、若干条群众举报投诉河道的治理工作,到2017年9月底之前基本消除河道黑臭现象。

据悉,松江区存在重污染河道共28条(段),共计23.67公里,断头河(浜)186条。同时,市级部门为松江区确定了26个水质考核断面,其中两个国考断面、24个市考断面。松江区提出了治水“三制”,确保实现河道水系的长治久清。一是“河长制”,这是压实治水责任,通过“治官”来实现全境治水。二是“纳管制”,通过截污纳管补短板,实现源头治水。三是“网格制”,通过把水环境综合治理纳入网格化管理,并将地方治水情况纳入地方政府的考核体系中,实现全民治水。

静安区

拆除违建景观规划同步推进

日前,一台挖掘机推倒了紧挨着东菱泾河沿岸的一段残墙,宣告历时多日的东菱泾河道拆违工作告捷。由此,静安区的河道拆违工作也进入收尾阶段。上海市静安区将中小河道两侧拆违工作列入2017年区域环境综合整治的主要任务,政府相关部门与14个街镇形成全天候联系、全过程监管、全方位督办的长效机制,持续推进中小河道两侧10米范围内拆违。静安区共有河道11条,经排摸全区河道两侧10米范围内的违法建筑77613平方米。自年初启动河道两侧拆违工作以来,累计拆除违法建筑80%以上,最快的在两天内拆除了

4000平方米。静安区相关部门人士介绍,年内将着力解决夏长浦、彭越浦一东菱泾、俞泾浦一西泗塘、走马塘等4条河道的黑臭问题,改善水质,提升景观。在河道路域拆违告捷的同时,水域管网排摸、泵站改造、景观规划设置也在同步推进。静安区将明确河道两岸内规划功能定位,完成沿河绿化景观的设计方案与建设任务。完成分流制地区管网混接管网排摸,启动管网交接工作。加快沿河设施改造与水体治理工作,年内完成河道设施改造与水质改善综合整治工程。根据汛期特点,力争年内完成防汛工程性措施。

闵行区

区域联动 立体治水

上海市闵行区区内129条黑臭河道整治工作日前已全部立项,力争到今年8月底完成整治任务。在实地查看了七宝镇的河道整治现场后,闵行区委书记赵奇指出,“以往整治河道,并没有从水系整治的角度出发,只是‘头痛医头、脚痛医脚’。即使有时注意到了水系整治,也没有注重区域治水。”这一次,他要求相关职能部门,上下联动、条块携手、协同治理,实现从根子上治水。水系发达的七宝镇,有望被打造成闵行“城镇化地区协同治水”的样板。闵行水务局已与七宝镇一同制订了《七宝镇水环境综合整治行动计划》,在做好水系规划的同时,兼顾水

生态、水安全和水景观,努力实现城镇水系升级的一步到位。在一张《七宝镇水环境综合整治任务图》上,14条重点河道被以不同颜色清晰标注出来,有的需要开展重污染整治,有的需要打通断头浜,有的需要水系监测改造,而这些全部要在今年完成。闵行区还重点“圈”出了华漕镇赵家村、浦江镇革新村、颛桥镇中心村等试点区域,成立专门小组开展区域联动治水,为全区中小河道整治提供示范。在这些试点区域,闵行区还将河道整治工作与新农村建设工程有机结合起来,多管齐下、综合施策,探索“立体治水”。

嘉定区

一河一对策消除黑臭

上海市嘉定区水资源丰富、河网密布,但因各种原因,中小河道黑臭现象较为严重。全区共有88条、144公里河道被列入市级考核名录,占全市总数的22%。“实行一河一档案、一河一对策、一河一办法、一河一河长,要确保条条河道有人管、段段河道有人养。嘉定全区149条、197公里黑臭河道,今年底将全部消除黑臭现象。”嘉定区第一总河长、区委书记马春雷就到河道整治现场调研时说。

在嘉定工业区的陈家泾畔,一台挖掘机正在进行河道拓宽作业,河道周边的违法建筑已经拆除,环境非常开阔,因此有条件将河道拓宽5米~6米。工程完工后,河水黑臭现象或将不再出现。华亭镇的村民已经真正享受到河道整治的利好,家门口的小河再也不是黑乎乎的,原先的鸡鸭棚舍早已被拆除,种上了绿化植被,空气中弥漫着清新的味道。在嘉定,像这样旧貌换新颜的黑臭河道还有百余条。



经过整治后面貌一新的闵行区浦江塘。

打好治水攻坚战



上海落实河长制动真格

今年年底前,让河、湖都有河长认领,实现河长制全覆盖

虹口区

水里岸上一起抓

上海市虹口区自去年年底全面启动河道综合整治以来,效果已初步显现,两条黑臭河道(江湾市河1.5公里、南泗塘1.61公里)已于不久前疏浚完毕,且江湾市河经检测水质指标正常,不黑臭。据悉,虹口区滨水资源较为丰富,河道疏浚工程包括4条河道,总长度约14公里,疏浚方量约为13.3万立方米。目前江湾市河、南泗塘的河道疏浚已完成,俞泾浦的疏浚工程完成了50%,沙泾港河道疏浚工程也已开工,计划4月底前全部完成。之后,将实施南泗塘、江湾市河全线的生态浮床定制及曝气复氧装置的铺设工作,促进水生态自净能力修复。目前,在区、街道两级河长的带

领下,虹口区河道整治已从两条黑臭河道延伸覆盖到全区所有河道。李方明是凉城新村街道办事处主任,担任江湾市河和俞泾浦河(凉城段)河长以来,自感责任重、压力大。他介绍说,尽管所负责的河道不过3.55公里,经过排摸发现,沿岸违建共3600平方米,分布在五六十处,工作难度大,需要大量的协调工作。现在,已经和接壤的虹口区江湾镇、静安区大宁街道建立起联防联控机制,依托网格化巡查队伍,通过微信、社区报等各种形式向周边企业、居民广而告之。据悉,虹口区近期将完成江湾市河(凉城段)沿岸违建拆除,9月底前完成俞泾浦(凉城段)沿岸违建拆除,还将进行河岸补绿和美化。

浦东新区

探索全民治河新模式

对水网密布的浦东新区来说,中小河道整治任务非常重。经梳理排摸,目前已发现的污染河道有752条段,其中近500条河道今年启动整治,279条河道要在年底前完成整治。为此,浦东新区专门成立了城乡中小河道综合整治指挥部,由区领导挂帅,镇级河道整治由全区统一实施,整治资金统一打包。同时,拟定了《河长制实施方案》,在全区752条段河道建立了河长制。“河道整治是一项长期工作,如果没有全社会的参与,仅仅靠政府‘一头热’,这边整治,那边排污,水清岸绿永远是个梦。”唐镇党委委员沈浩说,发动村民、居民一起参与河道整治和长效管理,是治理河道的根本之策。

去年年底,在一次企业座谈会上,当唐镇领导将包括河道整治在内的2017年主要工作,向企业负责人作介绍时,得到了热烈回应。“当场就有许多企业表示,愿意发起成立河道专项基金,支持基层河长和志愿者的工作。”沈浩说,元旦一过,第一支由7人组成的志愿者小分队成立,志愿者都是来自酒店大堂、人事、餐饮、客房、财务等各个部门的年轻人。为了让更多的社会力量参与到河道整治,唐镇还创建了“民间河长”制度。沈浩说,“民间河长”是对河长制的补充和监督,“民间河长”可以时时关注身边河道的变化,第一时间反映河道整治的问题,也可以随时监督那些不作为的河长,让市民成为河道真正的主人。



图为经过整治的长宁区联泾港。

金山区

千名河长集体“大巡河”

金山区委书记、全区第一总河长赵卫星日前来到自己“认领”的太平港河边,一边实地查看整治进度,一边与水务部门工作人员研究下一步需要采取的治水举措。赵卫星说:“现在,这条河的水质已逐渐转好,两岸违建也拆得差不多了,目前施工人员正在准备栽种绿化。不久的将来,河边还将建成美丽的樱花大道。”今年初,金山区开展了河长巡河大行动,全区1000多名河长纷纷来到自己负责的河道边,实地查看河道现状,竖起河长公示牌,随后召开了“议河会”,列出当前的治水难题,请各方人士一起讨论、出谋划策。为实现太平港河水长清,金山区卫镇政府向沿河企业、农户发放了《爱水护水公约》,要求他们遵守“三包”协议,协议内容包括不向河

道乱排污、不向河道扔垃圾、不在河岸乱搭建。接下来,金山区还将在全区推广门前“三包”协议的做法。中小河道整治任务全面完成,金山区还将探索强制执行机制,为实现河道长效管理提供更加有力的保障。在实地查看太平港后,赵卫星表示,河道整治要有全局意识和长远打算,河道整治不能局限于一个条段,要从水系和流域的角度通盘考虑,综合施策,河里岸上、上游下游联动治水。“水清首先要保证岸清,河道两岸违建建筑不仅污染河水,还会阻碍施工,一天不拆除,河道整治任务就完不成。”金山区区长胡卫国介绍,去年金山区拆除沿河违建建筑4.9万平方米,今年一季度,拆除沿河违建建筑11万平方米。

宝山区

明确“33+33+X”条河道整治任务

宝山区计划今年内完成66条段中小河道整治,基本消除黑臭河,其中列入市政府考核名单的33条总计86公里河道。日前,宝山区区委书记汪泓前往其任一级河长的潘泾等几条河道调研。潘泾是宝山区境内一条南北向的市管河道,全长19公里,自2010年起分4期实施了综合整治。宝山区水务局工作人员介绍,导致潘泾河道污染的主要原因有4个,一是老镇城镇村地块污水混排直排。罗泾陈行老镇和顾村老镇房屋建筑密度高,房屋间距很小,污水管网无法深入,部分农村没能实施纳管,外来人口聚集又导致大量生活污水直排河道。二是船舶码头造成的污染。潘泾是一条航道,沿线的码头和往来船只经常随意丢弃生活垃圾、排放生活污水。三是河道有部分段落仍未整治。四是未能实现长效管理。

对此,宝山区制定了对应的整治方案,针对罗泾老镇、顾村老镇现状,计划采取旱流截污的方式,沿河铺设截污管道,就近建造污水收集池,将平时的生活污水集中到收集池,再引入附近的污水管网。从远期来看,只有加快对老镇地区的规划改造工作,才能从源头上解决老镇污水无序排放的问题。据有关人士介绍,宝山区通过现场踏勘、无人机摄录、水质监测等方法,在全区范围内进行拉网式、全覆盖排查,结合市民投诉、媒体曝光及日常掌握的资料,明确了“33+33+X”条河道整治任务。除市、区整治任务之外,经判定符合黑臭河道标准的河道作为X项列入整治计划,目前已梳理出107条段。同时,对水质检测已达标的河道,开展拆违、截污等两岸环境整治,确保河道水质稳定、改善,实现全区河道整治的全覆盖。

抽屉式MBR膜净化,远程监控处理农村污水 上海有新招

◆蔡新华 刘静

上海市明确,到2017年底,将实现全市中小河道基本消除黑臭,水域面积只增不减、水质有效提升、人居环境明显改善。而要实现这一目标,首先要解决农村生活污水问题。经过3年的研究和实践试验,农村生活污水这块硬骨头被上海市环境科学学院的专家“啃”了下来,一种新型模块化农村生活污水处理技术在实践中获得成功,有望不久在全市推广应用。

出水符合中水回用标准

据上海环境科学院副院长张心良介绍,上海市的农村生活污水主要由农家的厕所冲洗水、厨房洗涤水、洗衣机排水、淋浴排水等组成,生活污水中含有多种微生物,能够分解有机物,因而生活污水是不稳定的、生物可降解的和易腐烂的,如果不经过处理直接排放到中小河道中去,会造成污染。张心良介绍,新型模块化农村生活污水处理是将收集的污水经过沉渣并调节水质水量等预处理后,进入像抽屉般的一体化MBR(膜生物反应器)膜式污水处理装置,处理达标后排入附近水体,剩余污泥排入沉渣池,由环卫部门定时抽吸外运处置。处理后的出水可用于绿化、浇灌农田及卫生间冲洗等,达到中水回用水质的要求。负责具体实施这个项目的上海中环科源达水务有限公司副总经理饶文向记者介绍了其中亮点,“用抽屉式设计,使用户可以根据实际需要,对设备进行随意拼装组合,全套设备模块化、成套化。”最关键的是,处理后的出水水质稳定优良。在外加除磷药剂的情况下,可以稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A排放标准,不加的话也能轻松达到一级B排放标准。值得一提的是,这个处理设备占地面积小,处理一吨水一般不超过1平方米,主设备全部埋在地下,地面上仅为控制室。而且设备主体设施使用寿命长,采用FRP(纤维增强复合材料)材质,使用寿命不低于15年。目前,上海市利用这一设备已经建成农村污水处理站7座,在建农村污水处理站35座,建成后合计日处理农村污水量可达2000多吨。

处理站实现全自动化运行

日前,记者来到金山区吕巷镇夹漏村生活污水处理站和枫泾镇中洪村生活污水处理站实地考察。在一片农田旁,一座占地几平方米的小房子吸引了记者的眼球,这座小房子就是生活污水处理站。处理站的外立面点缀了色彩鲜艳的金山农民画,在一片金黄的农田旁显得俏皮可爱,里面则摆放着高高大大的控制台。盖板下是主处理设备,工作人员单人徒手也可以轻易将抽屉拉出地面,进行维护保养工作。记者看到,经过处理排放出来的水透明清澈,没有肉眼可见的杂质。值得称道的是,这座处理设备实现全自动化运行,处理站实现无人值守,正常情况下仅需每3个月对现场设备进行一次保养。关键设备MBR膜采用抽屉式,无需在线清洗,现场仅需对污染后的膜进行更换,更换下来可进行集中专业化清洗。同时,处理站运用智能远程监控系统,通过数据采集与监控系统,自动监视远距离无人操控的现场运行状态,并可以在中央管理室及控制人手机上进行控制。也就是说,通过互联网技术,可以对所有污水处理站进行集中运行管理,实现企业、政府和用户的实时在线监管。一位工作人员向记者展示了他的手机,从上面可以看到已经联网的7座污水处理站的状态,所有站点的水压和出水状态一目了然,无一遗漏。根据有关规划,2015年~2020年期间,上海市8个郊区将对583个行政村38万农户进行农村生活污水治理。到2020年,建设农村生活污水就地处理站达3853座~4587座。当全市农村污水处理站全部推广实施这套设备后,通过一部手机看到全市所有站点的信息也将轻松实现。

发放宣传材料,讲解环保知识 静安区环保宣讲进社区

本报讯 上海市静安区环境科学学会日前联合江宁路街道天河居委会党总支,组织开展了一场环保知识进社区宣讲活动,吸引了60多名社区居民参加。活动现场,环境科学学会给居民发放了《上海市环境保护和生态建设“十三五”规划》等宣传材料,让居民对上海市的生态环境情况有了全面了解。学会还特地邀请了静安区环保局污管科科长邵鹏为居民讲解环保知识,分析了水环境对生命健康的重要性。用通俗易懂的语言,结合展示相关图片及有关资料,介绍了静安区河道的数量、环境现状及目前正在进行的治理措施、建立的制度等。台下听众聚精会神地聆听,不时还提出一些疑问,工作人员一一给予解答,现场气氛热烈。宣讲最后,邵鹏还公布了区环保局微信公众号,呼吁大家通过新媒体随时关注环境保护,加强环保工作的交流互动,共同推动环保事业健康发展。 陆幸愉