

# 湿地修复、污水处理、垃圾分类……崇明更高质量建设世界级生态岛 为长江生态环境大保护示范先行



东滩湿地修复后,吸引候鸟栖息。

受访者供图

青年报记者 陈晓颖

**本报讯** 崇明东滩湿地生态修复项目现已完工,记者从长江生态环境保护“每月一访”活动上获悉,东滩修复区内外鸟类种群数量明显增加,崇明地表水环境功能区达标率达100%,环境空气质量优良率达86.3%。在万鸟齐飞的生态岛上,68万常住居民也在用垃圾分类、农村生活污水“家门口”处理等方式优化岛内环境。

## 东滩湿地修复吸引候鸟栖息

《崇明区总体规划暨土地利用总体规划(2017—2035)》提出了“至2035年把崇明基本建设成为在生态环境、资源利用、经济社会发展、人居环境等方面具有全球引领示范作用的世界级生态岛,成为世界自然资源多样性的重要保护地、鸟类的重要栖息地,长江生态环境大保护的示范区、国家生态文明发展的先行区”。

在被誉为“长江门户、东海瀛洲”的崇明岛,每年整个亚太地区候鸟都会至此获取食物、补充体重、恢复体力,然后再次启程。在崇明东滩湿地保护区,上海市崇明东滩鸟类自然保护区管理处副主任钮栋梁指着在滩涂觅食的7只琵鹭介绍,随着崇明东滩湿地生态修复项目完工,目前在崇明东滩观测到的鸟类数量达83149只次,较2016年翻了两倍。

别看现在崇明东滩成为鸟类栖息的“圣地”。在2002年,因互花米草大量繁殖,东滩一种名为海三棱藨草的植物受到生存威胁,影响到鸟类食物来源。几年之中来崇明东滩的鸟类数量急剧减少。为治理该外来入侵物种,保护湿地,东滩生态修复项目自2013年9月底开工建设。生态修复工程具有复杂性,且目前没有成熟的经验可以参照。在24.2平方公里实施面积里,保护区工作人员从互花米草生态控制、鸟类栖息地优化和科研监测基础设施等三大部分入

手,从围堤、河道水系建设,互花米草清除,再到修复区涵闸外港防淤减淤,逐步改善退化湿地生态系统。随着多年的逐步恢复,东方白鹤、白头鹤、小天鹅、黑脸琵鹭等23种国家珍稀保护鸟类回归东滩越冬栖息。修复区外侧滩涂发育良好,土著植物恢复远远好于预期。

## 设立农村生活污水处理站

除了自然环境的优化,崇明区内居民生活圈也在融入可循环的生态元素。

“污水集中处理后,河不臭了。蚊虫也少了。”家住陈家镇的黄胜东告诉记者,在没有污水处理站前,每家每户基本上将生活污水排在家门口河道。随着居住地的污水处理设施建立完善后,生活污水出水后变成了清亮透明的“一级A”标准水。处理站占地仅10平方米,污水处理能力达到30吨/天。花漂村党支部书记张锴敏介绍说,生活污水在生物除臭、吸附除磷等流程之后还可以灌溉农田。

为了让农村生活污水处理全流程化,崇明区建立“一表一册一案一卡”,即:养护工作计划表、养护队伍花名册、运行维护总方案、养护工作联系卡。老百姓家里放张卡,如果有问题通过工作联系卡随时通报。

“大家都知道生活污水治理,问题在河里,根在岸上。”崇明区水务局副局长许晓东介绍说,解决“岸上”的生活污水可谓是治理过程中的关键环节。“自2007年到2017年,崇明区满打满算共处理了4万户农村生活污水。”许晓东介绍说,在2016年12月《崇明世界级生态岛发展“十三五”规划》发布后,相关部门从设计、施工、后期养护增速农村生活污水处理设施建设。从让老百姓了解污水处理重要性,到智能化设施建设,再到构建养护体系和监管平台,在2018年年底,崇明区19.2万户农村生活污水处理设施建设完成,提前两年完成了全覆盖。

## ■都市脉搏

### 草婴书房、夏衍旧居预约爆满 衡复风貌展示馆将于今年下半年与大家见面

青年报首席记者 范彦萍

**本报讯** 昨天,位于衡复风貌区内的夏衍旧居和草婴书房迎来了工作日首个开放日。目前,夏衍旧居和草婴书房的预约依旧火热。根据预约页面显示,未来可预约日期已经排到4月17日之后。据徐汇区相关人士透露,继这两大“新晋网红”外,衡复风貌展示馆也将于今年下半年与公众见面。

据衡复发展副总经理姚佳音透露说,出于对老建筑的保护并提供最佳参观环境为目的,夏衍旧居和草婴书房采用预约限额的入场方式。在试运营期间,每周开放三天、每天限200个预约名额。3月21日,“魅力衡复”公众号开放了预约平台,仅仅3个小时,首日预约名额就一抢而空。一天之内,热情的观众们就预约完了23日、24日两天参观的全部名额。

据衡复发展董事长朱劲松介绍,夏衍旧居、草婴书房的开放,为2019年衡复风貌区文化聚力拉开序幕。根据计划,今年还将有几个重点项目

陆续完成修缮并向社会开放。如复兴西路62号的衡复风貌展示馆将于今年下半年与大家见面。展示馆分为“百年衡复历史回溯”“城市更新案例”“衡复百年建筑”“衡复红色记忆”“衡复百年人文”“复兴西路62号纪事”等板块,以风貌区内的百年人文、百年建筑为核心,通过富有特色的空间形式,细密详实的陈列资料,充分展现上海独特的海派文化,成为上海中心城区内最具欧陆风情街区中点级的明珠。

同时,结合AR/VR等多媒体工具,使观众可以有沉浸式体验观感,将历史、建筑、人文、休闲融于一体,为广大市民带来别致的展览体验。而位于复兴中路1331号的黑石音乐综合园区将引领街区全面升级,通过引入音乐机构总部、音乐家工作室、音乐主题餐厅等音乐相关元素,以及紧密联系上海交响乐团音乐厅及周边户外空间、上海音乐学院、上音歌剧院等场馆,将复兴中路-汾阳路街区打造成汇聚全球知名音乐人才、集聚优秀音乐产业的国际音乐文化街区。



市民参观夏衍旧居。

青年报记者 吴恺 摄

## 今年上海将完成 500公里老旧供水管网改造

青年报记者 刘春霞

**本报讯** 到2020年底,上海将全面完成1200公里老旧供水管网改造及优化工作,其中,今年年底前力争完成500公里。青年报记者27日跟随水务部门采访获悉,为了尽可能优化施工方案,减少扰民,改造过程中,供水企业也施工方积极采取新技术、新工艺。

老旧供水管网是指服务年限超过50年和混凝土材质的供水管网,目前,本市老旧供水管网长度尚有1200公里。根据计划,到2020年底,上海将全面完成1200公里老旧供水管网改造及优化工作;今年年底前力争完成500公里,其中,中心城区50公里,郊区450公里。

在老旧供水管网改造中,Sahara管道检测技术堪称是一个“神器”。城投水务供水分公司业务部副经理

韩冰介绍说,Sahara是一项基于声学的、无损的状态评估检测技术,可在不影响管网正常供水运营的状态下注入管道内部,对管道的多种状态进行检测。“它的前端是个可以张开的牵引伞,身上是串式传感器,进入供水管道后,随着水流往前走,管道内的情况就会传输到检测车的电子设备上,就像是做胃镜一样。”

韩冰表示,与以往的检测手段相比,Sahara技术省时、省费用,而且准确率更高。他透露,杨浦区通北路有一条1898年的灰口铸铁供水管道,此前一直没有接到“不良反应”报告,但用Sahara技术检测后发现,管道内径已经因为腐蚀等原因缩减了1/3,“就像人的血管一样,已经堵了1/3,一旦遇到外力扰动很容易出现爆管,而且也会产生水质问题。经过检测后,今年这根管道将结合通北路市政综合工程完成改造。”

## 华安媒体互联网今年以来收益喜人

今年以来,受流动性宽松、市场风险偏好提升等因素影响,A股迎来一波暖春行情,主要指数普涨。在此背景下,权益类基金业绩顺势上扬。以华安媒体互联网混合基金为例,该基金今年以来收益率喜人。据了解,华安媒体互联网的基金经

理胡宜斌“中观研究能力较强”,善于根据科技周期的产业景气变化,把握产业脉络和变化的节奏,寻找在1~2年内景气度就能兑现的行业,找到产业中的投资主线,在此基础上进一步精选出盈利驱动型的优质公司。

广告 投资有风险