www.whb.cn
2017年1月4日 星期三 文匯報

金山：打造城市生态滋养地

金山新城满目葱郁

绿水青山就是『金山』

金言

金山位于杭州湾畔，是上海的西南门户，也是上海生态发展的重要区域。前不久召开的金山区第五次党代会提出了打造“新兴产业的成长地、创新创业的汇聚地、宜居宜游的优选地、城市生态的滋养地、联动发展的共赢地”发展目标。其中之所以提出打造“城市生态的滋养地”，既是脚踏实地落实市委对金山工作的一贯要求，也是金山新一轮发展的迫切需要，更顺应了金山人民的殷切期盼。

习近平总书记在谈到生态文明建设时多次强调“绿水青山就是金山银山”，这是我们加强生态文明建设的一条基本目标遵循。勿庸置疑，良好的生态环境是城市兴旺与繁荣的活力基因，对金山而言更是如此。金山的生态环境历史欠账比较多，虽然经过历届区委区政府的不懈努力，生态环境已经有了很大改善，但环境问题依然是广大人民群众最关心的话题，环境改善的程度与群众的期盼相比也还有差距。

市委书记韩正2015年来金山调研时指出，要立足长远、标本兼治，紧密结合区域整体发展和产业转型升级，坚定不移持续推进金山区域环境综合整治，以各项工作的实际成效兑现承诺、取信于民，让广大人民群众看到环境的实质性改善。事实上，在过去十多年里，金山按照全市统一部署，通过滚动实施“环保三年行动计划”，全力推动金山的环境不断改善和修复。特别是2015年《金山地区环境综合整治行动方案》付诸实施以来，金山举全区之力开展生态环境综合整治，以前所未有的力度和决心统筹推进环境保护和生态修复工作，使区域环境质量持续改善，取得的成效全区人民有目共睹。

当前，新一届金山区委更加清醒地认识到，金山的发展已经站在了新的起点上，良好的生态环境已经成为金山推动新一轮发展的根本保障。“城市生态的滋养地”的提出，既是今后五年宜居金山建设的阶段性发展目标，同时也体现着沉甸甸的责任与担当。

把金山打造成城市生态滋养地，是服务上海绿色发展、可持续发展的根本要求。在上海打造现代化国际大都市的过程中，生态资源显得尤为珍贵，必须倍加呵护珍惜，花大力气予以保存保护。金山拥有得天独厚的海洋、农业和林地资源优势，是上海重要的生态环境涵养地。保护好这些珍贵的城市生态资源，金山责无旁贷，义不容辞，理应为上海的未来发展、为上海市民的宜居生活而守护好这一方“青山绿水”。

事实上，经过全区干部群众近年来的不懈努力，金山正以一个崭新的面貌呈现在世人面前。比如近年来金山的花开海上、枫叶岛、郊野公园、水果公园、鹦鹉洲湿地等生态区域，吸引了大量的游客前来休闲游玩度假，让外界感受到了一个丰富、多元、绿色、友善的新金山。

金山人民也有信心，一茬接着一茬干，一张蓝图绘到底，通过持之以恒的努力，让金山的天更蓝、水更清、地更绿、居更佳，让“绿水青山就是‘金山’”的美好理想逐步照进生活的现实。

在11万亩森林总面积的基础上再新增1.5万亩防护林；新建3000平方米以上大型城市公共绿地6个；形成15个左右的市级美丽乡村示范村，30个区级美丽乡村示范村；建设中部生态圈，拓展区域生态绿核；建设国家海洋公园，打造滨河生态廊道和生态湿地……迈入“十三五”，金山谋划的一盘恢弘的“生态大棋”，已经开始落子布局。

事实上，这些年金山始终着眼于保障人民群众生态福祉，坚决落实中央加强环境保护的重大决策部署，严格按照市委市政府“决心要大、力度要大、工作落实要严、责任落实要严”的工作总要求，牢固树立改善环境就是发展生产力的理念，大力推进环境保护和生态建设，已经显现出人民群众认可的实际成效。

2013年—2015年，金山环保累计投入达到61.5亿元。大气环境持续改善，今年前11个月金山环境空气质量优良率达81.5%；河道水质初步改善，IV类水从2012年的7.1%提升至42.9%，而14条重点骨干河道劣V类水则由78.1%降低至7.1%；绿化面积不断提高，新增各类绿地建设66.1公顷，其中公共绿地24.8公顷；河道治理成效初显，仅2016年就完成河道“三清”22.8公里，拆除沿河违建4.92万平方米。

此外，金山在“五违四必”区域环境综合整治方面也取得了显著成效。2016年共拆除违法建筑259.02万平方米，超额完成市下达的125万平方米任务量。其中，市级整治重点朱泾镇新泾村803亩“五违”地块完成整治，并与上海地产（集团）有限公司签署战略合作协议，引入“城市更新”理念，建设工业遗址公园，规划生态绿地，设立公共配套服务区域，打造“特色小镇”。而另一市级综合治理重点地块，面积3.07平方公里的金山卫镇农建村、卫通村区域，目前所有违建已全部拆除，治理工作逐渐由“拆”转“建”，并将建立常态管理。

“随着人民群众对良好生态环境需求的不断提升，我们必须将生态文明建设摆在更加突出的位置，进一步拓展绿色生态空间，按照区第五次党代会提出的把金山打造成为城市生态滋养地的路径，推动生态不断向好，为上海生态文明建设做出贡献。”金山区委书记赵卫星表示，金山注重生态优先，区域环境质量得到持续优化，未来要继续坚持绿色生态理念，协同推进“百里花园、百里果园、百里菜园”建设，努力营造空气清新、河道整洁、植被环绕的优美生态环境。

据了解，“十三五”期间，金山将消除劣V类水质水体和建成区黑臭水体。实施41公里骨干河道综合整治，170公里重点区域、重点河道以及重污染河道治理，未来五年实现全区镇村河道轮疏一遍。全面完成建成区未纳管污染源截污纳管，建成区污水收集管网覆盖率达100%，全面完成建成区排水管网雨污分流及排水管网维修改造工程，全区城镇污水处理率达到95%。

“十三五”期间，金山还要进一步为全市筑牢绿色生态屏障。将围绕“一园、二道、二网”绿化总体规划布局，力争绿化覆盖率达到38%，森林覆盖率达到15%。严守城市生态边界，推进工业园区、大型环境基础设施周边的防护林带建设。另外，还要推进滨海湿地建设，围绕湿地水质系统净化、科普教育和景观游赏等功能，实施湿地基底修复、湿地植被恢复、水体生态修复和景观再造，建设湿地净化展示区、盐沼湿地恢复区、生态廊道缓流区以及自然湿地引鸟区，形成独具特色的复合湿地景观。（公维同）

金山铁路一列动车穿过油菜花地

让生态海洋成为上海“靓丽名片”

沪上首个以保护性为目的的国家级海洋公园落地金山

近日，在金山城市沙滩西侧，一座兼具生态修复和休闲观光功能的鹦鹉洲湿地公园正在加紧施工，最快将于下周建成并正式验收。荒野滩涂变身湿地公园，届时鹦鹉洲不仅将成为金山国家海洋公园的组成部分，也将成为申城滨海岸线旅游的一大亮点，市民可在这里欣赏到蓝天碧海、鸟语花香、流水潺潺的世外桃源般景象。

驱车至城市沙滩海堤外侧，在金涛路与大堤路凹湾处，便是鹦鹉洲湿地公园所在地。

鹦鹉洲范围不小。站在大堤路的入口处，沿着左侧高高的防洪堤坝往前看，竟一眼望不到尽头。“这里东起金涛路，西至卫二路，北到大堤路，南面临着杭州湾，总面积约23.2万平方米，相当于33个标准足球场那么大，步行一个来回需要一个多小时。”在金山新城区建设发展有限公司工作人员韩鑫雷的带领下，我们一边走一边看。

走在铺设好的部分观光道上，只见道路两旁镶有海洋生物造型的砖雕。由于正值冬日，天气寒冷，两旁的各类树木显得有些萧瑟。这些树木和草坪都新栽植不久，并非处在最佳生长期。韩鑫雷告诉我们，除了水面和地面建筑外，鹦鹉洲内按照“无裸土”的要求进行了植被全覆盖，引进了香樟、东方杉、落雨杉、湿地松等十几种树种。“等到6月，这里的花草树木将呈现出勃勃生机。”

鹦鹉洲湿地公园

鹦鹉洲建成后，对上海市民来说，是一处可以亲近湿地的滨海休闲观光及科普教学好去处。例如，在湿地净化展示区，有一处圆形大草坪，可供人们在此开展烧烤、露营、休憩等活动。在大草坪旁边，还有三处圆形单体温室玻璃阳光房，将用以开展各类科普研究活动，如培育各类动植物等。

湿地内三块区域并不会全部对游客开放。其中，盐沼湿地恢复区和自然湿地引鸟区将作为生态科研实验区，专业人员将在此探索动植物的多样性、水生植物的繁殖以及还原原生态自然风貌，侧重生态科研研究。

事实上，鹦鹉洲湿地建设还是金山打造国家海洋公园的一个组成部分。金山在“十三五”规划中已经明确，要加快国家海洋公园建设，加大沿海区域海洋环境保护力度，开展近岸海域海岸带综合整治与修复工程，提升海洋生态环境。金山的国家海洋公园不是简单的海洋主题公园的概念，而是一片包含鹦鹉洲等特殊海洋生态景观、历史文化遗迹、独特地质地貌景观及其周边海域划定的区域，旨在保护海洋生态系统、自然文化景观，进而发挥其生态功能。（冯李华 熊雪寒）

金山生态涵养林“走红”网络

不久前，一组金山区朱泾镇的水源涵养林的照片爆红网络。清晨，郁郁葱葱的大片水杉生长在浅水之中，树影倒映在水面上错落有致，林子里雾气袅袅，形成一片幽静祥和的水上森林。漫步在这片涵养林间，可以欣喜地发现许多野鸭、野鸡、白鹭、野兔、刺猬等动物在林间筑巢安家，涵养林成了野生动物们的乐园，也成了朱泾镇居民休闲散步的好去处。

“小时候的白鹭和刺猬都回来了。”附近的居民周保粮开心的对笔者说。老周今年50多岁，回想起儿时，林子间随处可见白鹭、刺猬，连黄鼠狼、野鸡等小动物也时有发现。后来，林子越来越少，这些小动物也难觅踪影。但如今，这些小动物又都回来了，不仅如此，周围的环境也变好了，成片的树林，饭后在家周围走上几圈，呼吸新鲜空气，整个人都觉得神清气爽。

其实，为老周的生活带来改变的这片水源涵养林，是金山区为保护黄浦江上游水源而建。

2003年起，上海市政府实施了《上海市环境保护和建设三年行动计划》，在黄浦江上游河道两侧建造水源涵养林，金山恰好位于黄浦江上游区域，于是金山区廊下、吕巷、朱泾、枫泾等镇便在处于黄浦江水源头位置的六里塘、胥浦塘、秀州塘两岸遍植了200至500米宽的水源涵养林，总面积达到1.5万多亩。

除了水源涵养林，金山还有1万多亩生态片林，分布在张堰镇、吕巷镇。与水源涵养林防止水土流失不同，生态林则是为保护金山的生态环境而建。

“两镇地处金山中部，有了这片生态林，也就相当于金山有了一个天然的生态绿肺。”区林业站站长陆保林说，有了生态林和水源涵养林，金山空气里富含的氧离子也是大大提高。此外，金山还有已建好的1万亩农田林网，并正在建设的1.5万亩防护林，这些统称为金山公益林，是天然的绿色屏障和生态氧吧。

据了解，早在2004年，金山区委区政府就意识到生态环境对地方经济社会健康发展的促进作用。位于廊下郊野公园、吕巷水果公园，就是依靠金山公益林铺就的绿色发展底色，吸引大量人气。

除了吸引人气，金山还不断探索公益林如何更好的造福百姓。如今，在金山区防护林、生态林以及水源涵养林都在规划设计，在不破坏树木的前提下发展开放式林地，为市民提供一个休闲旅游的场所。金山还大力发展林下经济，比如在树下种蘑菇、养鸡等，促进了农民增收致富。

如今，金山成为了越来越多市区市民休闲度假的选择，本地居民更是切切实实地感受到了环境的优化和生活质量的提高。这一切，都离不开金山在植树造林上下的“重功夫”。而金山大力培育种植生态林、水源涵养林等公益林地，使绿色、生态成为了金山一张具有竞争力和吸引力的名片。

“十三五”期间，金山区将依托万亩生态林、廊下郊野公园，打造中部生态圈，着力发展旅游、养老、生命健康等产业，促进金山的绿色化发展。（熊雪寒）

综合施策，构建人水和谐良好水生态

2017看金山如何治水

时值冬日，下午3时许，60岁的沈军旗穿上厚厚的羽绒服便出了门。“天气虽然冷，但是每天巡查河道闸门的任务不能停。”沈军旗是金山第二工业区的一名河道水闸管理员，平时，他的主要任务是维护金山第二工业区内的9道河道水闸正常运行，通过开关闸门，保持河道流通畅通。和时下流行的“河长”相类似，沈军旗被不少人称为“闸长”。

河长治水，闸长管闸，职责有不同但共同的目标都是保持河道的水清岸绿。笔者了解到，为全面提升金山区域水环境面貌，金山采取“河长制”等手段综合施策，力争在2017年底实现全区河道基本消除黑臭、水质有效提升、人居环境明显改善、公众满意度显著提高，为2020年全区基本消除丧失使用功能的水体打好基础。

上海因水而生、依水而兴，水环境是市民群众普遍关注的民生问题。在金山，不少河道的黑臭问题成为百姓生活的“痛点”。笔者了解到，根据《金山区水环境综合治理工作方案》，在全区1900多条段河道中，金山共摸底、梳理出了64条重点整治河道。其中，列入国家建成区黑臭水体治理考核的河道2条，分别为金山卫镇的穿心河和太平港；列入市级考核的黑臭河道34条；列入区级整治的重污染河道28条。

金山区水务局相关负责人介绍：“这些河道有的正在治理，有的即将治理。金山计划通过实施控源截污、河道清淤、引清调水、生态修复等措施，到2017年底实现全区河道基本消除黑臭、水质有效提升。”

例如，在2条列入国家建成区黑臭水体治理的河道中，穿心河整治工作已在2016年全部完成，太平港将在2017年整治完成。在位于金山卫镇的穿心河现场，水面环境相比以往已经有了翻天覆地的变化：清澈的河水没有任何异味，水面浮有6座太阳能发电的生态浮岛，帮助净化水里的有害杂质，河岸两边，绿草如茵，环境优美。

“水环境治理是项系统工程，需要各方联动，综合施策。”金山区区长胡卫国介绍，为实现到“2017年全区中小河道基本消除黑臭”的目标，金山已在全区推开建立起市、区、镇、村管河道的“河长制”管理、治理机制，由区、镇、村三级领导干部担任“河长”，对所负责河道承担水环境综合治理和长效管理职责，并严格考核问责。

河道治理需要标本兼治。除了推行“河长制”狠抓整治，金山还将在今年以“2017年水利专项工程”为抓手开展河道生态修复。例如，通过采用人工增氧、建设人工湿地、构筑生态浮岛、配置水生植物和陆域绿化等工程性措施，逐步修复遭到破坏的水生态系统，提升河道水景观，美化金山水域体系，加快建成具有江南特色、人水和谐的良好水生态和优美水景观。（冯李华）

郁郁葱葱的水源涵养林

廊下郊野公园